Blu-ray Disc-spelare

Instruktionsmanual

BD-P1400

Korrekt avfallshantering av produkten
(elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

nyckelfunktioner hos din nya Blu-ray skivspelare

Spelarens funktioner

Digital fotovisning (JPEG)
Du kan titta på dina digitala foton på TV:n

MP3-uppspelning
Den här enheten kan spela upp mp3-filer från CD-R/-RW-, DVD-R/-RW-skivor.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)
HDMI minskar bruset i bilden genom att tillåta en ren digital video/audiosignal från spelaren till din TV.

Blu-ray Disc-funktioner

Blu-ray Disc kan lagra 25 GB (enkelt lager) eller 50 GB (dubbelt lager) på en enda skiva – cirka 5 till 10 gånger kapaciteten för en DVD. Blu-ray Disc stöder även den högsta HD videokvaliteten som är tillgänglig just nu (upp till 1920 x 1080 vid 40 Mbit/sek) - Stor kapacitet betyder att det inte är någon kompromiss när det gäller videokvaliteten. Blu-ray Disc har samma välbekanta format och utseende som DVD.

* Följande Blu-ray Disc-funktioner varierar beroende på skiva.
  Utseende på och navigering bland funktioner varierar även det från skiva till skiva.
  Alla skivor har inte de funktioner som beskrivs nedan.

Videomarkeringar
BD-ROM-formatet för filmdistribution stöder tre mycket avancerade video codec, inklusive AVC, VC-1 och MPEG-2. HD videoupplösning är också tillgängligt:

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

För högupplöst uppspelning
Om du vill visa högupplöst innehåll på BD-skivor krävs en HDTV (High Definition Television). Vissa skivor kan kräva användning av spelarens HDMI OUT för att visa högupplöst innehåll. Möjligheten att se högupplöst innehåll på BD-skivor kan vara begränsad beroende på upplösningen på din TV.

Grafiska lager

Två individuella videolager med full HD-upplösning (1920x1080) finns tillgängliga, utöver HD-videolagret.

Ett lager tilldelas till videorelaterad grafik (exempelvis undertexter) och det andra lagret tilldelas till interaktiva element, såsom knappar eller menyer.

Olika skuggningar och scroll-effekter kan vara tillgängliga för båda lagren.

Menygrafik

Stöd för 256 fullfärgsupplösning för grafik och animeringar, vilket överskrider funktionerna för DVD-video. Till skillnad från hos DVD kan du få åtkomst till menyerna under videouppspelning.

Menyljud

När du markerar eller väljer ett menyalternativ på en Blu-ray-skiva kan ljud höras, såsom knappljud eller en voice-over som förklarar det markerade menyvalet.

Flera sidor/Popup-menyer

Med DVD-Video, avbryts uppspelningen varje gång en ny menyskärm visas. Med funktionerna hos Blu-ray-skivor kan du förladda data från en skiva utan att avbryta uppspelningen och en meny kan bestå av flera sidor.
Du kan bläddra mellan menysidorna eller välja olika menyvägar medan ljud och bild fortsätter att spelas upp i bakgrunden.

Interaktiv

Vissa Blu-ray skivor kan innehålla animerade menyer och Trivia-spel.

Bildspel bläddringsbara för användare

Med Blu-ray Disc kan du bläddra mellan stillbilder medan ljudet spelas upp.

Textning

Beroende på vad Blu-ray Disc innehåller kan du ha möjlighet att välja olika teckensnitt, teckenstorlekar och teckenfärg för textning. Textningen kan även animeras, skrollas eller tonas in och ut.

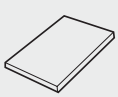
VAD INGÅR

Kontrollera de medföljande tillbehören nedan.

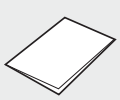
Komposit (Video), Audio L/R-kabel

Batterier till fjärrkontrollen (AAA-storlek)

Fjärrkontroll



Bruksanvisning



Snabbguide

säkerhetsinformation

VARNING

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN).
DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU KAN REPARERA. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.

Den här symbolen betyder att det finns ”farlig spänning” inuti den här produkten som kan utgöra risk för elektriska stötar eller personskador.

Den här symbolen visar att det finns viktiga instruktioner som tillhör produkten.

Installera inte den här utrustningen i ett begränsat utrymme som exempelvis en bokhylla eller liknande.

VARNING : För att förhindra skador som kan leda till brand eller risk för elektriska stötar bör du inte utsätta den här produkten för regn eller fukt.

OBSERVERA : BLU-RAY DISC-SPELAREN ANVÄNDER EN OSYNLIG LASERSTRÅLE SOM KAN ORSAKA SKADLIG EXPONERING AV STRÅLNING OM DEN RIKTAS OM. SE TILL ATT DU ANVÄNDER BLU-RAY DISC-SPELAREN ENLIGT ANVISNINGARNA.

OBSERVERA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, ÖPPNA INTE DEN HÄR PRODUKTEN ANVÄNDER LASER. ANNAN ANVÄNDNING AV KONTROLLER, ÄNDRING AV PRESTANDA ELLER PROCEDURER ÄN DE SOM SPECIFICERATS HÄR KAN ORSAKA SKADLIG STRÅLNING.
ÖPPNA INTE HÖLJET ELLER REPARERA INTE PRODUKTEN SJÄLV. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL PERSONAL.

Den här produkten uppfyller kraven för CE-märkning när skärmade kablar och anslutningar används för att ansluta enheten till annan utrustning. För att förhindra elektromagnetiska störningar med annan elektrisk utrustning som radio- och tv-apparater skall du använda skärmade kablar och anslutningar.

VIKTIG ANMÄRKNING

Nätsladden till den här utrustningen har en gjuten kontakt med en inbyggd säkring. Säkringens värden finns på en ytan vid kontaktens stift. Om den behöver bytas skall en säkring som är godkänd enligt BS1362 med samma märkning användas.

Använd aldrig kontakten om säkringens lock saknas om locket är avtagbart. Om ett nytt säkringslock behövs skall det ha samma färg som ytan vid kontaktens stift. Utbyteslock finns att tillgå hos din återförsäljare.

Om den kontakt som är monterad inte passar i uttagen i ditt hus eller om kabel inte är tillräckligt lång för att nå till uttaget skall du skaffa en passande godkänd förlängningssladd eller kontakta din återförsäljare för hjälp.

Om det inte finns något alternativ till att kapa kontakten skall säkringen tas bort och kontakten skall avyttras på ett säkert sätt. Anslut inte kontakten till ett uttag då det finns risk för elektriska stötar från den oskyddade sladden.

När du kopplar bort enheten från ström ska kontakten dras ut från vägguttaget, därför ska väggkontakten vara lättåtkomlig.

Produkten som den här manualen tillhör är licensierad under immaterialrättigheter tillhörande tredje part. Den här licensen är begränsad till privat icke-kommersiellt bruk för användare av licensierat innehåll.

Inga rättigheter gäller för kommersiellt bruk.

Licensen gäller inga andra produktenheter än denna och licensen gäller inte olicensierade produkter som tillhör standarderna ISO/IEC 1172-3 eller ISO/IEC 13818-3 som används eller säljs tillsammans med den här produkten. Licensen gäller användningen av den här produkten för att koda och/eller avkoda ljudfiler enligt standarden ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Inga rättigheter gäller för den för licensen för produktfunktioner som inte överensstämmer med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Viktiga säkerhetsföreskrifter

Läs de här användningsinstruktionerna noggrant innan du använder enheten. Följ samtliga säkerhetsinstruktioner nedan. Förvara användningsinstruktionerna lättåtkomligt för framtida bruk.

1) Läs de här instruktionerna.
2) Behåll instruktionerna.
3) Beakta alla varningar.
4) Följ alla instruktioner.
5) Använd inte den här apparaten nära vatten.
6) Rengör endast med en torr trasa.
7) Blockera inga ventilationsöppningar, installera produkten enligt tillverkarens instruktioner.
8) Installera inte produkten nära värmekällor som exempelvis element, värmeutsläpp eller andra apparater som avger värme (förstärkare).
9) Ignorera inte säkerhetsavsikten med den polariserade eller jordade kontakten. En polariserad kontakt har ett stift som är bredare än det andra. En jordad kontakt har två stift och en tredje jordad kontaktyta. Det breda stiftet eller den tredje kontaktytan finns där för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt uttag skall du kontakta en elektriker för utbyte av ditt felaktiga uttag.
10) Skydda nätsladden så att man inte trampar på eller klämmer den, speciellt vid kontakten, uttag eller där den kommer ut ur apparaten.
11) Använd endast tillbehör som specificerats av tillverkaren.
12) Använd endast vagn, stall, stativ, fäste eller bord som specificerats av tillverkaren eller som sålts tillsammans med apparaten. När du använder en vagn skall du vara försiktig så att kombinationen vagn/apparat inte skadas genom att den välter.

13) Koppla ur apparaten ur vägguttaget under åskväder eller när den inte används under en lång tid.
14) Överlämna alla reparationer åt kvalificerad personal. Reparation krävs när apparaten har skadats på något sätt, exempelvis om nätsladden eller kontakten har skadats, vätska har spillts eller föremål kommit in i apparaten eller om den utsatts för fukt eller regn alternativt inte fungerar som den skall eller har tappats.

säkerhetsinformation

Hanteringsföreskrifter

- Se till att du har stängt av alla apparater innan du ansluter några komponenter till Blu-ray disc-spelaren.
- Flytta inte på Blu-ray disc-spelaren när en skiva spelas upp, detta kan repa eller förstöra skivan eller Blu-ray disc-spelarens mekanik.
- Ställ inte blomvaser med vatten eller små metallföremål på Blu-ray disc-spelaren.
- Var försiktig så att du inte vidrör skivtallriken.
- Placera inget annat än skivor på skivtallriken.
- Exteriöra störningar som blixtar och statisk elektricitet kan påverka Blu-ray disc-spelarens normala funktion. Om detta skulle hända skall du stänga av Blu-ray disc-spelaren och slå på den igen med knappen POWER eller koppla ur och sedan i nätsladden i vägguttaget. Blu-ray disc-spelaren skall sedan fungera normalt.
- Se till att du tar ur skivan och stänger av Blu-ray disc-spelaren när du använt den.
- Ta ur nätsladden ur vägguttaget när du inte tänker använda Blu-ray disc-spelaren under en längre tid.
- Rengör skivan genom att torka den i en rät linje inifrån och ut.
- Utsätt inte spelaren för dropp eller skvättande vätskor.
- När växelströmsadaptern är ansluten till ett vägguttag drar spelaren ström även om den är frånslagen i standby-läge.

Underhåll av höljet

Av säkerhetsskäl skall du ta ur nätsladden ur vägguttaget.

- Använd inte bensen, thinner eller andra lösningsmedel för rengöring.
- Torka av höljet med en mjuk trasa.

Begränsningar vid uppspelning

- Spelaren kanske inte svarar på alla kommandon eftersom vissa BD-, DVD- och CD-skivor endast tillåter särskilda eller begränsade funktioner under uppspelning. Observera att detta inte är ett fel hos spelaren.
- Samsung kan inte garantera att spelaren kommer att spela alla skivor med BD-, DVD- och CD-logotyper eftersom skivformaten utvecklas och problem och fel kan uppstå under skapandet av BD-, DVD- och CD-programvara och/eller hos skivtillverkaren. Spelaren fungerar annorlunda än en standard DVD-spelare och annan AV-utrustning. Kontakta SAMSUNGs kundtjänst om du har några frågor eller stöter på problem när du ska spela upp BD-, DVD- eller CD-skivor i spelaren. I den här manualen finns även ytterligare information om begränsningar vid uppspelning.

Innehåll

NYCKELFUNKTIONER HOS DIN NYA BLU-RAY SKIVSPELARE 2

3 Vad ingår

SÄKERHETSINFORMATION 4

4 Varning
5 Säkerhetsföreskrifter

KOMMA IGÅNG 9

9 Innan du läser den här Instruktionsmanualen
10 Skivtyper och egenskaper
13 Skivförvaring & hantering

BESKRIVNING 14

14 Frontpanel
14 Frontpanelens display
15 Bakre panel

FJÄRRKONTROLL 16

16 Genomgång av fjärrkontrollen
18 Ställa in fjärrkontrollen
18 Angående batteriet
19 Styrbara TV-koder

ANSLUTNINGAR 20

20 Ansluta till en TV med HDMI-kabel
21 HDMI Automatisk sökfunktion
22 Ansluta till en TV med DVI-kabel
23 Ansluta till en TV (komponent)
24 Ansluta till en TV (S-Video)
25 Ansluta till en TV(Video)
26 Ansluta till ett högtalarsystem (2-kanals förstärkare)
27 Ansluta till ett ljudsystem (5.1-kanals förstärkare)
28 Ansluta till ett ljudsystem (Dolby Digital, DTS-förstärkare)
29 Ansluta till ett högtalarsystem (förstärkare som stöder HDMI)
30 Anslutning till samsungs ftp/internetplatsen för programvaruuppgraderingar

GRUNDFUNKTIONER FÖR DIN BLU-RAY-SKIVSPELARE 31

31 Innan uppspelning
32 Skärmmenynavigering
32 Spela upp en skiva
33 Använda funktionerna Search och Skip
33 Uppspelning i Slow motion/Stegvis ppspelning

Innehåll

SYSTEMINSTÄLLNIN 34

34 Ställa in språkalternativen
35 Ställa in alternativen för ljud
37 Ställa in alternativen för högtalare
38 Ställa in alternativen för videodisplay/utgång
41 Ställa in inställningsalternativ för hdmi
43 Ställa in barnlås

SYSTEMUPPGRADERING 45

45 Firmware Upgrade
47 Systeminformation
47 Nätverksinställningar

TITTA PÅ FILM 49

49 Använda Display-funktionen
50 Använda Disc Menu & Popup/Title Menu
51 Repeterad uppspelning
51 Välja språk för ljud
52 Välja textningsspråk
53 Byta kameravinkel
53 Använda funktionen Bookmark

LYSSNA PÅ MUSIK 55

55 Spela upp en Audio CD (CD-DA)
55 Spela upp en MP3
55 Skärmfunktioner för Audio CD(CD-DA)/MP3
56 Knappar på fjärrkontrollen som används vid uppspelning av Audio CD(CD-DA)/ MP3-skivor
56 Upprepa cd (cd-da) & mp3

VISA EN BILD 58

58 Visa en bild
58 Slide Show (Bildspel)
58 Rotate (Rotera)
59 Zoom
59 Gå till bildlistan

FELSÖKNING 60

60 felsökning

BILAGA 62

62 Specifications

INNAN DU LÄSER DEN HÄR INSTRUKTIONSMANUALEN

Kontrollera följande termer innan du läser den här manualen.

Ikoner som används i manualen

Ikon	Term	Definition
	BD-ROM	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för BD-ROM.
	DVD-VIDEO	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för skivor av typen DVD-Video eller DVD-R/DVD-RW som har spelats in och stängts i Video Mode (Videoläge).
	DVD-RW	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för DVD-RW. (V mode och endast stängda)
	DVD-R	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för DVD-R. (V mode och endast stängda)
	Audio CD	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för en data-CD (CD-R eller CD-RW)..
	JPEG	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för CD-R/-RW, DVD-R /-RW-skivor eller minneskort..
	MP3	Detta omfattar en funktion som MP3 är tillgänglig för CD-R/-RW, DVD-R /-RW
	Anmärkning	Detta omfattar tips eller instruktioner på sidan som är en hjälp för funktionen.

Om den här instruktionsmanualen

1) Försäkra dig om att du känner till säkerhetsinstruktionerna innan du använder produkten. (Se sidorna 4~6)
2) Kontrollera Felsökning om det uppstår problem. (Se sidorna 60~61).

Copyright

©2007 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Med ensamrätt. Det är förbjudet att helt eller delvis kopiera
eller återge denna instruktionsmanual utan föregående tillstånd från Samsung Electronics Co.,Ltd.

SKIVTYPER OCH EGENSKAPER

Skivtyper som kan spelas upp

Skivtyper	Logotyp	Innehåll	Format	Max uppspelningstid
BD-ROM		AUDIO + VIDEO	Enkelsidig (25GB/50GB)	Uppspelningstiden beror på titeln
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Enkelsidig(12 cm)	240
			Dubbelsidig(12 cm)	480
			Enkelsidig(8 cm)	80
			Dubbelsidig(8 cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Enkelsidig(12 cm)	74
			Enkelsidig(8 cm)	20
DVD-RW (V mode och endast stängda)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
DVD-R (V mode och endast stängda)		AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (EX : Extended Play)
CD-R/-RW DVD-RW/-R		JPEG MP3	–	–

Skivlogotyper som kan spelas

Blu-ray Disc	Dolby Digital Plus	DTS-HD High Resolution Audio
Digital Audio	Dolby TrueHD	PAL sändningssystem i Storbritannien, Frankrike, Tyskland etc.
MP3	Stereo	Java

Skivtyper som inte kan spelas upp

- Blu-ray-skivor med en annan regionskod än “Region B”.
- HD DVD-skivor
- DVD-Video med ett regionsnummer som inte innehåller “2” eller “ALL”
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R-skivor för Authoring.
- DVD-RW(VR-läge)
- DVD-ROM/PD/MV etc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD

[Note]

- Vissa kommersiella skivor och DVD-skivor som är inköpta utanför din region kanske inte går att spela upp med den här produkten. När sådana skivor spelas upp visas ”No disc” eller ”Please check the regional code of this disc”.
- Om en skiva av typen DVD-R/-RW/ inte har spelats in korrekt i DVD videoformat kommer den inte att kunna spelas upp.
- Enheten kan inte spela upp CD-R/-RW- och DVD-RW/-R-inspelat innehåll, såsom divx, avi, mpg, mov, wma.

Regionskod

Både Blu-ray disc-spelaren och skivorna är kodade efter region. Dessa regionala koder måste matcha för att kunna spela upp skivan. Om koderna inte matchar kommer inte skivan att kunna spelas upp. Regionsnumret för den här Blu-ray disc-spelaren beskrivs på spelarens frontpanel.

Skivtyp	Blu-ray	DVD-Video
Regionskod		

BD Regionskod	Område
A	Nordamerika, Centralamerika, Sydamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong och Sydostasien.
B	Europa, Grönland, Franska territorier, Mellanöstern, Afrika, Australien och Nya Zeeland.
C	Indien, Kina, Ryssland, Central- och Sydasien.

Blu-ray Disc-kompatibilitet

Blu-ray-skivor är ett nytt format som håller på att utvecklas. Skivkompatibilitetsfel är därför möjliga. Därför är skivkompatibilitet med nya och befintliga format möjliga. Alla skivor är inte kompatibla och alla skivor går inte att spela upp. Mer information finns i avsnittet Anpassning och kompatibilitet i den här manualen. Kontakta SAMSUNGs kundtjänst om du stöter på kompatibilitetsproblem. Samsung Blu-ray disc-spelare (BD-P1400) stöder endast BD-ROM Profil 1 version 1.0.

In du vill spela skivor med en senare version måste du uppdatera spelarens firmware. Gå till http://www.samsung.com eller kontakta SAMSUNGs kundtjänst

- Uppspelning kanske inte fungerar för vissa skivtyper, eller vid specifika förhållanden, såsom vinkelförändring och justeringar av bildkvoten. Information om skivan anges detaljerat på förpackningen. Läs där vid behov.
- Låt inte skivan bli smutsig eller repig. Fingeravtryck, smuts, dam, repor och lämningar av cigarettrök på inspelningssidan kan göra att skivan inte går att spela upp.
- När en BD-Java-titel spelas upp kan laddningen ta längre tid än för en normal titel, eller så kanske vissa funktioner arbetar långsamt.

Skivtyp

❖ BD-ROM

Blu-ray Disc skrivskyddat minne. A BD-ROM-skivor innehåller förinspelad data. Även om en BD-ROM kan innehålla vilken typ av data som helst innehåller de oftast filmer i högupplöst format för uppspelning på Blu-ray disc-spelare. Den här enheten kan spela upp förinspelat innehåll på kommersiella BD-ROM-skivor.

❖ DVD-Video

- En DVD (digital versatile disc) rymmer upp till 135 minuter film, 8 ljudspråk och textning på 32 språk. Den här utrustad med MPEG-2 bildkomprimering och Dolby Digital surround, vilket gör det möjligt för dig att njuta av klara och tydliga kvalitetsbilder.
- När du växlar mellan det första och andra lagret på en DVD-skiva med dubbla lager kan det uppstå en momentan störning i bild och ljud. Detta beror inte på något fel på enheten.
- När en DVD-RW/-R som är inspelad i Video Mode stängs blir den en DVD-Video. Förinspelade kommersiella DVD med filmer kallas även
  DVD-Videos. Den här enheten kan spela upp förinspelade kommersiella DVD-skivor (DVD-Video skivor) med film.

❖ Audio CD

- Detta är en audioskiva på vilken 44,1 kHz PCM-ljud spelats in.
- Den här enheten kan spela upp CD-DA-ljudformaterade CD-R och CD-RW-skivor.
- Enheten kanske inte kan spela vissa CD-R eller CD-RW-skivor beroende på inspelningens kvalitet.

❖ CD-R/-RW

- Använd en CD-R/-RW på 700 Mb (80 minuter). Om det är möjligt skall du inte använda en 800 Mb (90 minuter) eftersom det inte är säkert att denna kan spelas upp.
- Om CD-R/RW-skivan inte har spelats in med en avslutad inspelning (closed session) kan du uppleva en försening i början av uppspelningen och det är inte säkert att det går att spela upp alla filer.
- Vissa CD-R/-RW-skivor är inte spelbara i den här enheten beroende på vilken typ av enhet de bränts på. För innehåll som spelats in på CD-R/-RW-media från CD-skivor för eget bruk kan spelbarheten variera beroende på innehållet och på skivorna.

❖ Uppspelning av DVD-R-skivor

- När en DVD-R som är inspelad i Video Mode är stängd blir den en DVD-Video.
- Den här enheten kan spela upp DVD-R-skivor som är inspelade och stängda på en Samsung DVD videobrännare. Den kan inte spela upp vissa DVD-R-skivor beroende på skivan och på kvaliteten på inspelningen.

❖ Uppspelning av DVD-RW-skivor

- Uppspelning kan endast utföras med DVD-RW-skivor i videoläge och om de är stängda.
- När en DVD-RW som är inspelad i Video Mode är stängd blir den en DVD-Video. Möjligheten att spela upp kan bero på inspelningsförhållandena.

Skivformat

❖ Använda MP3-skiva

- CD-R/-RW-, DVD-RW/-R-skivor som är inspelade med UDF-, ISO9660- eller JOLIET-format kan spelas upp.
- Det går bara att spela upp MP3-filer med filtypsändelsen “.mp3” eller “.MP3”.
- Det går att spela upp filer med en bitrate mellan 56 Kbps och 320 Kbps.
- Den uppspelningsbara samplingshastigheten är 16KHz till 48KHz.
- Enheten kan hantera maximalt 1500 filer och undermappar i en mapp. Ljudet kan klippas in och ut för MP3-filer som är inspelade med VBR (Variable Bit Rates).

❖ Använda JPEG-skiva

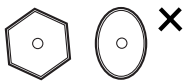
- CD-R/-RW-, DVD-RW/-R-skivor som är inspelade med UDF-, ISO9660- eller JOLIET-format kan spelas upp.
- Det går bara att använda JPEG-filer med filtypsändelserna ".jpg", ".JPG", ".jpeg" och ".JPEG".
- Progressiv JPEG stöds.

❖ DVD-RW/-R (V)

- Detta är ett format som används för att spela in information på en DVD-RW eller DVD-R. Skivan kan spelas upp på denna Blu-ray disc-spelare när den väl har stängts.
- Om en skiva som har spelats in i Video Mode på en spelare av annat märke men inte har stängts går den inte att spela upp på den här Blue-ray disc-spelaren.

SKIVFÖRVARING & HANTERING

Hantering av skivorna



- Använd skivor med en regelbunden form. Om en skiva med oregelbunden form (eller med annan specialform) används kan Blu-ray discspelaren skadas.

❖ Holding discs

- Undvik att vidröra skivan på det område inspelning sker.

❖ Blu-ray skivor

- Om spelaren inte används under en längre tidsperiod ska du avlägsna Blu-ray-skivan från spelaren och förvara den i förpackningen.
- Var försiktig så det inte blir fingeravtryck eller repor på Blu-ray skivan.

❖ DVD-RW och DVD-R

- Rengör med en tillbehörsprodukt för rengöring, PD (om möjligt LF-K200DCA1). Använd inte rengörare eller trasor som är avsedda för CD-skivor för att rengöra skivor av typen DVD-RW/-R.

❖ DVD-Video, Audio-CD

- Torka bort smuts eller föroreningar från skivan med en mjuk trasa.

❖ Observera vid hantering av skivor

- Skriv inte på den tryckta sidan med blyerts- eller kulspetspenna.
- Använd inte rengöringsmedel eller antistatmedel för vinylskivor. Använd inte heller flyktiga vätskor som bensen eller thinner.
- Sätt inte på etiketter eller dekaler på skivorna. (använd inte skivor med limrester eller rester av borttagna dekaler).
- Använd inte repfria skydd eller fodral.
- Använd inte skivor med etiketter från etikettskrivare som finns att köpa på eftermarknaden.
- Lägg inte i skeva eller spruckna skivor.

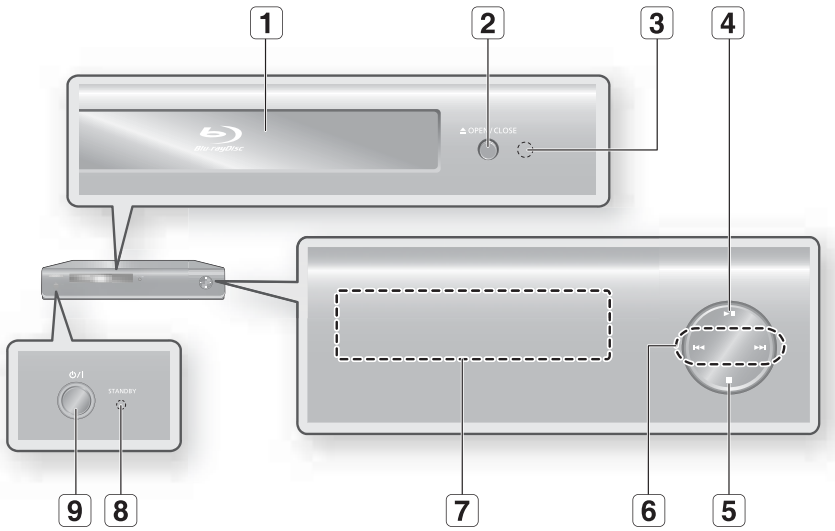
Skivförvaring

Var försiktig så att du inte skadar skivorna eftersom informationen på skivorna är mycket känsliga för miljöpåverkan.

- Förvara dem inte i direkt solljus.
- Förvara dem på en kall ventilerad plats.
- Lagra vertikalt.
- Förvara i en ren förvaringspåse.
- Om du flyttar din Blu-ray disc-spelare snabbt från en kall plats till en varmare kan det uppstå kondensation på mekaniken och linsen vilket kan ge upphov till onormal uppspelning. Om detta inträffar, anslut inte kontakten till ett eluttag och vänta i två timmar. Sätt sedan i skivan och försök spela upp den igen.

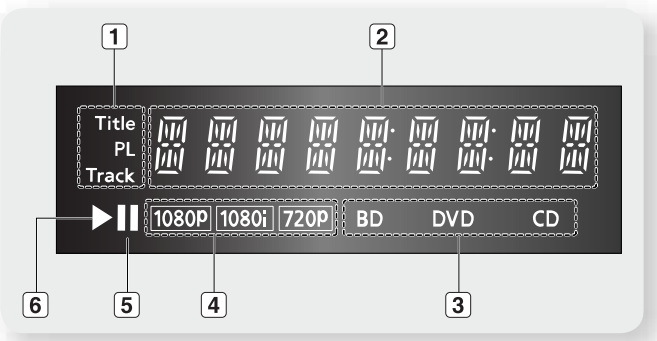
beskrivning

FRONTPANEL



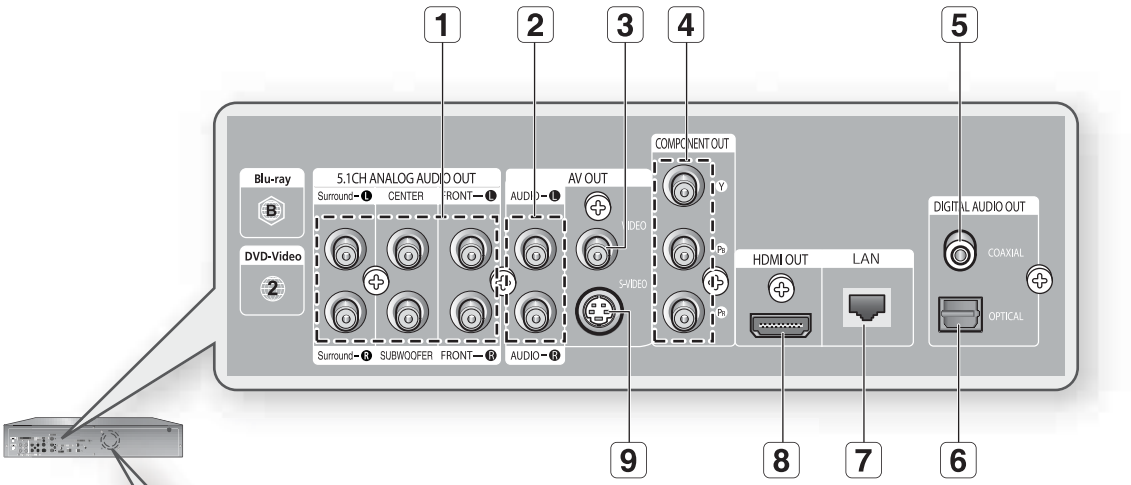
1	SKIVFACK	Öppnas för att ta emot en skiva.
2	OPEN/CLOSE	Öppnar och stänger skivfacket.
3	Sensor för fjärrkontroll	
4	PLAY/PAUSE	Spelar upp en skiva eller pausar en uppspelning.
5	STOP	Stoppar uppspelning av skiva.
6	SEARCH/SKIP	Hoppar till nästa titel/kapitel/spår eller tillbaka till föregående titel/kapitel/spår.
7	DISPLAY	Visar uppspelningsstatus, tid etc.
8	STANDBY-INDIKATOR	När enheten kopplas in första gången lyser denna indikator.
9	POWER	Slår på och av Blu-ray disc-spelaren.

FRONTPANELENS DISPLAY



1	Indikator för titel/spellista/spår
2	Indikator för aktuell speltid/klocka/ status.
3	Indikatorer för skivtyp
4	Indikator för video-ut-upplösning
5	Indikator för paus
6	Indikator för uppspelning

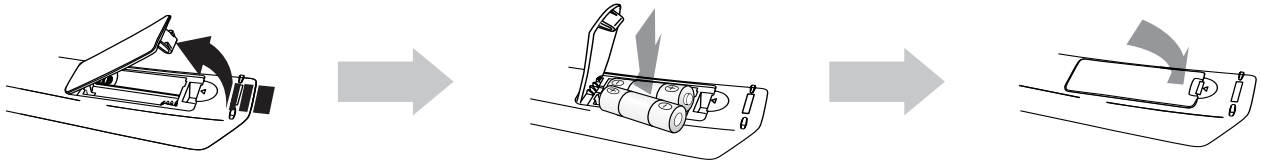
BAKRE PANEL



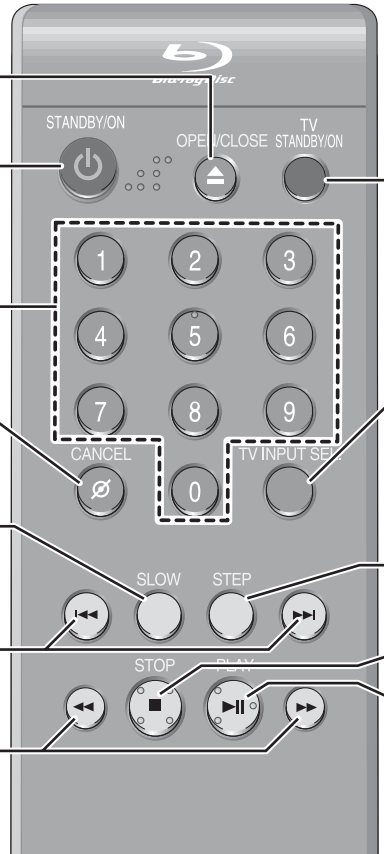
Fläkt
Fläkten roterar alltid när apparaten är tillslagen. Se till att det finns 10 cm fritt utrymme på alla sidor om fläkten när du installerar produkten.

1	5.1CH ANALOG AUDIO OUT	Ansluter till en 5.1CH analog ingång på en A/V-förstärkare
2	AUDIO OUT	Anslutning för audio in från en extern enhet med audiokablar.
3	VIDEO OUT	Anslutning för extern enhet med en videokabel.
4	COMPONENT VIDEO OUT	Anslutning för utrustning som har Component video-utgång.
5	DIGITAL AUDIO OUT (KOAXIAL)	Anslutning för en förstärkare med en digital koaxial audioanslutning.
6	DIGITAL AUDIO OUT (OPTISK)	Anslutning för en förstärkare med en digital optisk audioanslutning.
7	LAN	Anslut den här LAN-terminalen till LAN-terminalen på ditt modem för programvaruuppgraderingar.
8	HDMI OUT	Använd HDMI-kabeln, anslut den här HDMI-utgången till HDMI-ingången på din TV, för att få bästa bildkvaliteten.
9	S-VIDEO OUT	Anslutning för extern enhet med en S-videokabel.

Sätt i batterierna i fjärrkontrollen



1. **Lyft luckan på fjärrkontrollens baksida så som visas på bilden.**
2. **Sätt i två AAA-batterier.**
   Se till att du matchar batteriernas ändar "+" och "–" i enlighet med diagrammet som visas i batterifacket.
3. **Sätt tillbaka batteriluckan.**
   Vid normal TV-användning räcker batterierna i ungefär ett år.



Knappen OPEN/CLOSE
Öppnar och stänger skivfacket.

Knappen STANDBY/ON

Knappen NUMBER

Knappen CANCEL

Knappen SLOW
Varje gång den här knappen trycks in spelas skivan långsamt.

Knapparna REVERSE/FORWARD SKIP
Tryck på dessa för att hoppa framåt eller bakåt.

Knapparna REVERSE/FORWARD SEARCH
Tryck på dessa för att söka framåt eller bakåt på en skiva.

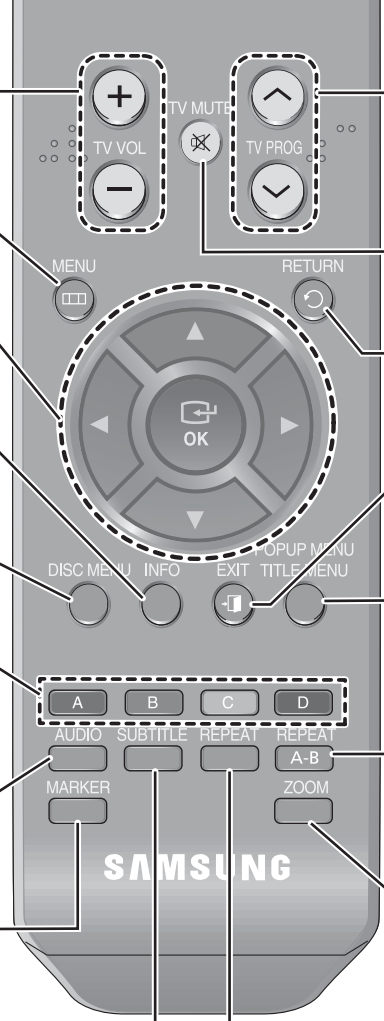
Knappen STANDBY/ON

TV INPUT SEL. Knapp
Gör det möjligt att efter inställningarna ställa in ingångskällan på din TV. Om du trycker på knappen **TV INPUT SEL.** på fjärrkontrollen kommer riktningsknapparna (upp/ned/vänster/höger) och **OK** att visas på din TV:s menyskärm, men inte spelaren. För att aktivera knappen för spelaren trycker du på **RETURN**-knappen.

Knappen STEP
Varje gång denna knapp är intryckt visas en ny ruta.

Knappen STOP
Tryck på denna för att stoppa en skiva.

Knappen PLAY/PAUSE
Tryck på denna för att spela upp/pausa en skiva.



TV VOL-knapp
Justering av TV-volymen

Knappen MENU
Visar Blu-ray disc-spelarens inställningsmeny.

Knapparna OK/RIKTNING (▲▼◄►)

Knappen INFO
Denna visar aktuella inställningar eller skivans status.

Knappen DISC MENU
Använd denna för att komma till skivmenyn.

Färgknappar : RÖD (A), GRÖN (B), GUL (C), BLÅ (D)
Ger åtkomst till vanliga funktioner för Blu-ray-skivspelaren, såsom musik- eller fotolista.

Knappen AUDIO
Med den här knappen kan du använda olika funktioner på en skiva (BD/DVD).

Knappen MARKER
Använd denna för att markera en position under uppspelning av en skiva.

Knappen SUBTITLE
Tryck på denna för att byta textningsspråk för BD/DVD:n.

Knappen TV PROG
Tryck på denna för att byta TV-kanal.

Knappen TV MUTE
Stänger av högtalarna på TV:n.

Knappen RETURN

Knappen EXIT

Knappen POPUP MENU/TITLE MENU
Använd denna för att gå in i popup-menyn/titelmenyn.

Knappen REPEAT A-B
Gör det möjligt att repetera uppspelning av ett speciellt avsnitt.

Knappen ZOOM
Förstorar bilder på JPEG-skivor.

Knappen REPEAT
Med denna knapp kan du repetera ett kapitel, ett spår eller en skiva.

STÄLLA IN FJÄRRKONTROLLEN

Du kan styra vissa funktioner på din TV med den här fjärrkontrollen.

Kontrollfunktionsknapparna omfattar : **TV STANDBY/ON, TV PROG ∧∨, TV VOL + –, TV MUTE, TV INPUT SEL.**.

Följ instruktionerna nedan för att se om din tv är kompatibel eller inte.

1. Slå på TV:n.
2. Rikta fjärrkontrollen mot TV:n.
3. Tryck och håll nere knappen TV STANDBY/ON på TV:n och ange den tvåsiffriga koden som motsvarar fabrikatet på din tv genom att trycka på motsvarande sifferknappar. (se nästa sida för kodlistan).
   Om din tv är kompatibel med fjärrkontrollen kommer den att stängas av.
   Den är nu programmerad att fungera med fjärrkontrollen.

- Om det finns flera koder angivna för ditt TV-fabrikat får du försöka med varje kod tills du hittar en som fungerar.
- Om du byter ut fjärrkontrollens batterier måste du ange fabrikatskoden igen.

Sedan kan du sköta tv:n genom att använda följande knappar.

Knapp	Funktion
TV STANDBY/ON	Används för att sätta på eller stänga av TV:n.
TV INPUT SEL.	Används för att välja en extern källa.
TV VOL (+ –)	Används för att ändra volymen på TV:n.
TV PROG (∧∨)	Används för att välja önskad kanal.
TV MUTE	Används för att sätta på eller stänga av ljudet.

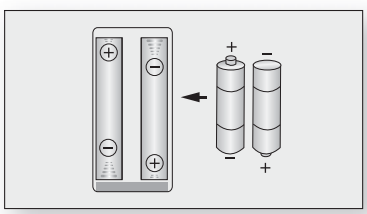
- Det är inte säkert att alla funktioner ovan fungerar med alla TV-apparater. Om det uppstår problem skall du styra TV:n direkt.

ANGÅENDE BATTERIET

Om fjärrkontrollen inte fungerar som den skall:

- Kontrollera batteriernas polaritet + - (torrbatterier)
- Kontrollera om batterierna är tomma.
- Kontrollera om fjärrkontrollens fjärrsensor är blockerad.
- Kontrollera om det finns lysrörsbelysning i närheten.

Avyttrande av batterier skall ske i enlighet med lokala miljöregler. Släng dem inte med hushållssoporna.



STYRBARA TV-KODER

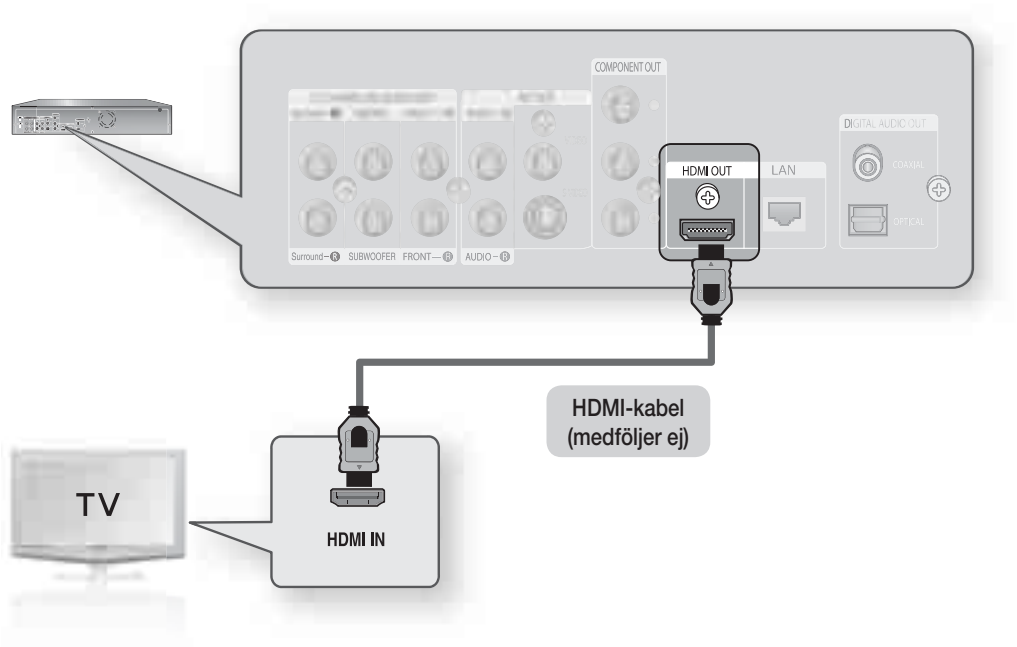
Fabrikat	Kod
SAMSUNG	TV STANDBY/ON+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV STANDBY/ON+82
ANAM	TV STANDBY/ON+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV STANDBY/ON+57
BLAUPUNKT	TV STANDBY/ON+71
BRANDT	TV STANDBY/ON+73
BRIONVEGA	TV STANDBY/ON+57
CGE	TV STANDBY/ON+52
CONTINENTAL EDISON	TV STANDBY/ON+75
DAEWOO	TV STANDBY/ON+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV STANDBY/ON+64
FERGUSON	TV STANDBY/ON+73
FINLUX	TV STANDBY/ON+06, +49, +57
FORMENTI	TV STANDBY/ON+57
FUJITSU	TV STANDBY/ON+84
GRADIENTE	TV STANDBY/ON+70
GRUNDIG	TV STANDBY/ON+49, +52, +71
HITACHI	TV STANDBY/ON+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV STANDBY/ON+52
JVC	TV STANDBY/ON+61, +79
LG	TV STANDBY/ON+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV STANDBY/ON+06, +69
LOEWE OPTA	TV STANDBY/ON+06, +57
MAGNAVOX	TV STANDBY/ON+40
METZ	TV STANDBY/ON+57
MITSUBISHI	TV STANDBY/ON+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV STANDBY/ON+52, +77
NEC	TV STANDBY/ON+83
NEWSAN	TV STANDBY/ON+68
NOBLEX	TV STANDBY/ON+66
NOKIA	TV STANDBY/ON+74
NORDMENDE	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
PANASONIC	TV STANDBY/ON+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV STANDBY/ON+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV STANDBY/ON+06, +56, +57
PIONEER	TV STANDBY/ON+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV STANDBY/ON+06, +56
RADIOMARELLI	TV STANDBY/ON+57
RCA	TV STANDBY/ON+45, +46
REX	TV STANDBY/ON+74
SABA	TV STANDBY/ON+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV STANDBY/ON+74
SANYO	TV STANDBY/ON+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV STANDBY/ON+06
SELECO	TV STANDBY/ON+74
SHARP	TV STANDBY/ON+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV STANDBY/ON+71
SINGER	TV STANDBY/ON+57
SINUDYNE	TV STANDBY/ON+57
SONY	TV STANDBY/ON+35, +48
TELEAVA	TV STANDBY/ON+73
TELEFUNKEN	TV STANDBY/ON+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV STANDBY/ON+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV STANDBY/ON+80, +81
TOSHIBA	TV STANDBY/ON+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV STANDBY/ON+57
YOKO	TV STANDBY/ON+06
ZENITH	TV STANDBY/ON+63

anslutningar

I det här avsnittet beskrivs flera sätt på vilka du kan ansluta Blu-ray disc-spelaren till externa komponenter.

ANSLUTA TILL EN TV MED HDMI-KABEL

1. Använd HDMI-HDMI-kabeln (medföljer ej) för att ansluta **HDMI OUT**-polen på Blu-ray disc-spelarens baksida till **HDMI IN**-polen på din TV.
2. Tryck på ingångsväljaren på TV:ns fjärrkontroll tills HDMI-signalen från Blu-Ray disc-spelaren visas på TV-skärmen.
   - Om du har ställt in fjärrkontrollen så att den fungerar med din TV (sidorna 18-19) trycker du på knappen **TV INPUT SEL.** på fjärrkontrollen och väljer HDMI som extern källa för TV:n.



- Om HDMI-kabeln ansluts eller kopplas bort under uppspelning av en CDDA-, MP3- eller JPEG-fil, slutar spelaren att spela upp.

HDMI AUTOMATISK SÖKFUNKTION

Spelarens videoutgång ändras automatiskt till HDMI-läge vid anslutning av en HDMI-kabel när strömmen är på (se sidan 40).

- Beroende på vilken TV du har kanske den utgående HDMI-upplösningen inte fungerar.
- Se bruksanvisningen för din TV.
- Om en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel ansluts från spelaren till en TV ställs Slu-ray-skivspelarens utgång in till HDMI/DVI automatiskt inom 10 sekunder.
- Om både Component och HDMI är anslutna väljs HDMI-läget automatiskt. (se sidan 40)
- När du ansluter spelaren till TV:n med en HDMI-kabel för första gången eller till en ny TV, ställs HDMI-utgångsupplösningen automatiskt in till högsta möjliga av TV:n.
- Om du ansluter en TV från Samsung till Blu-ray-skivspelaren med en HDMI-kabel kan spelaren enkelt styras via TV:ns fjärrkontroll. (Gäller endast SAMSUNG TV som stöder Anynet+.) (se sidorna 41~42)

• **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

HDMI är ett gränssnitt som tillåter digital överföring av video- och audioinformation med endast en anslutning. Med HDMI överför Blu-ray disc-spelaren en digital video- och audiosignal och visar en mycket skarp bild på en TV som har en HDMI-ingång.

• **Beskrivning av HDMI-anslutningen**

HDMI-anslutning – Stöder videoinformation och digital ljudinformation (LPCM eller Bit stream).

- HDMI ger en ren digital sinal till TV:n.
- Om TV:n inte stöder HDCP (High Bandwitdth Digital content protection) uppstår snöbrus på tv-skärmen.

• **Varför använder Samsung HDMI?**

Analoga TV-apparater kräver en analog video/audio-signal. När du spelar en BD/DVD är informationen som överförs till TV:n digital. Därför krävs antingen en konverter från digital till analog (i Blu-ray disc-spelaren) eller en konverter från analog till digital (i TV:n). Vid den här konverteringen försämras bildkvaliteten med brus och signalförlust som resultat.
HDMI-teknologin är överlägsen eftersom den inte kräver någon D/A-omvandling och att det är en ren digital signal från spelaren till TV:n.

• **Vad är HDCP?**

HDCP (High-band width Digital Content Protection) är ett system för att skydda BD/DVD-innehåll som sänds ut via HDMI från att bli kopierat. Det medför en säker digital länk mellan videokällan (PC, DVD etc.) och visningsenheten (TV, projektor etc.). Innehållet kodas vid källenheten för att förhindra att olagliga kopior görs.

• **Vad är Anynet+?**

Anynet+ är en bekväm funktion som erbjuder länkad användning av den här enheten visa Samsungs TV-apparater med funktionen Anynet+.

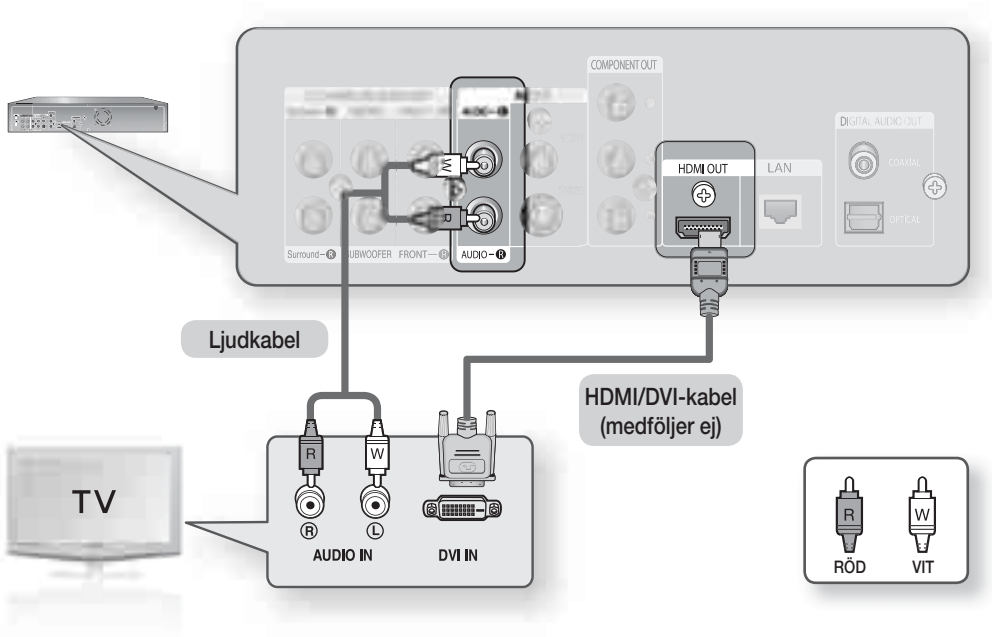
- Om din Samsung-TV har en Anynet+-logtyp så stöder den Anynet+.
- Om du slår på spelaren och sätter i en skiva börjar spelaren spela upp skivan och TV:n slås på automatiskt och växlar till HDMI-läge.
- Om du slår på spelaren och trycker på uppspelningsknappen när en skiva redan sitter i slås TV:n omedelbart på och växlar till HDMI-läge.

ANSLUTA TILL EN TV MED DVI-KABEL

1. Använd en HDMI-DVI-kabel (medföljer ej) och anslut polen **HDMI OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polen **DVI IN** på TV:n.
2. Använd ljudkablarna och anslut polerna **AUDIO (röd och vit) OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polerna **AUDIO (röd och vit) IN** på TV:n.
   Slå på Blu-ray disc-spelaren och TV:n.
3. Tryck på ingångsväljaren på TV:ns fjärrkontroll tills DVI-signalen från Blu-ray disc-spelaren visas på TV-skärmen.
   - Om du har ställt in fjärrkontrollen så att den fungerar med din TV (sidorna 18-19) trycker du på knappen **TV INPUT SEL.** på fjärrkontrollen och väljer HDMI som extern källa för TV:n.

Om du ansluter HDMI-kabeln när Blu-ray-spelarens ström är inkopplad kommer spelarens videoutgång automatiskt att ändras till HDMI-läge (se sidan 40).

- Beroende på vilken TV du har kanske den utgående HDMI-upplösningen inte fungerar.
- Se bruksanvisningen för din TV.
- Om en HDMI- eller HDMI-DVI-kabel ansluts från spelaren till en TV ställs Slu-ray-skivspelarens utgång in till HDMI/DVI automatiskt inom 10 sekunder.
- Om både Component och HDMI är anslutna väljs HDMI-läget automatiskt. (se sidan 40)
- När du ansluter spelaren till TV:n med en HDMI-kabel för första gången eller till en ny TV, ställs HDMI-utgångsupplösningen automatiskt in till högsta möjliga av TV:n.
- Om HDMI-kabeln ansluts eller kopplas bort under uppspelning av en CDDA-, MP3- eller JPEG-fil, slutar spelaren att spela upp.

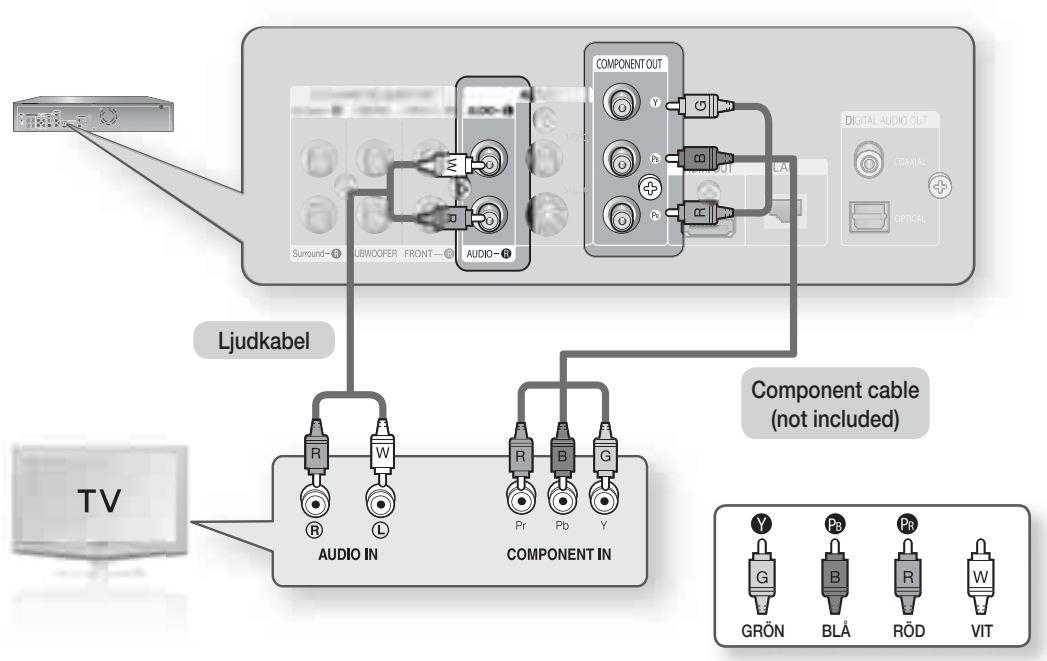


ANSLUTA TILL EN TV (KOMPONENT)

Ansluta till TV:n med Component video-kablar.

Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder med utmärkt färgåtergivning. Component video separerar bildelementen till svartvita signaler (Y) och blå (P_B) och röda (P_R) signaler för att visa klarare och tydligare bilder. (Ljudsignaler överförs via ljudutgången.)

1. Använd komponentvideo-kablar (medföljer ej) för att ansluta polerna **COMPONENT VIDEO OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polerna **COMPONENT IN** på TV:n.
2. Använd ljudkablarna och anslut polerna **AUDIO (röd och vit) OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polerna **AUDIO (röd och vit) IN** på TV:n.
   Slå på Blu-ray disc-spelaren och TV:n.
3. Tryck på ingångsväljaren på TV:ns fjärrkontroll tills komponentsignalen från Blu-ray disc-spelaren visas på TV-skärmen.
   - Om du har ställt in fjärrkontrollen så att den fungerar med din TV (sidorna 18-19) trycker du på knappen **TV INPUT SEL.** på fjärrkontrollen och väljer COMPONENT som extern källa för TV:n.



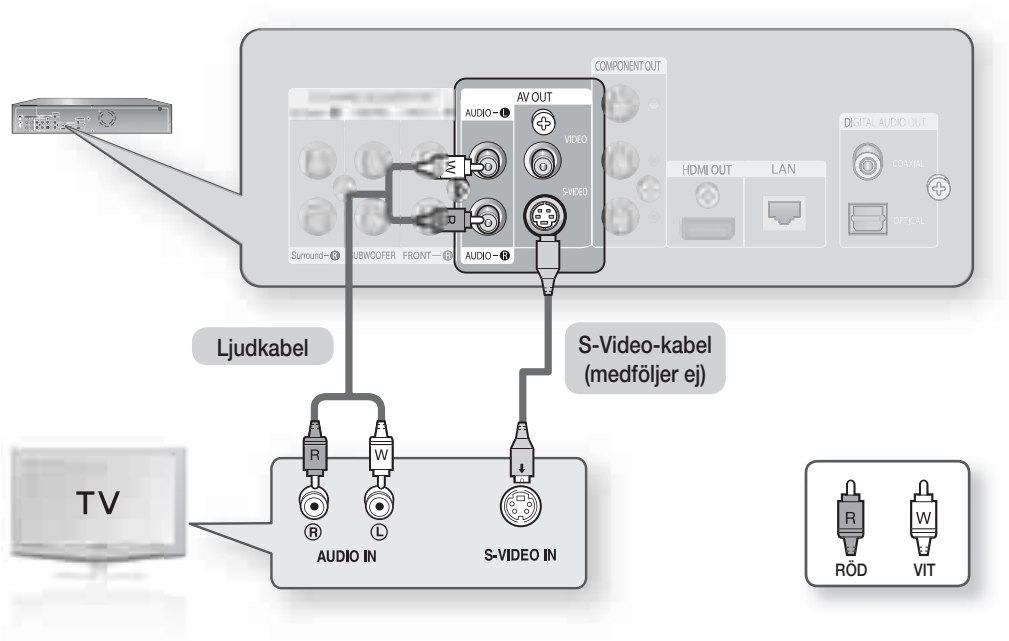
- TV:ns Component-portar är märkta “R-Y, B-Y, Y” eller “Cr, Cb, Y” i stället för “Pr, Pb, Y” beroende på tillverkare. Antalet poler och dess placering kan variera beroende på TV-utrustning. Se bruksanvisningen för din TV.
- Du kan välja bland olika upplösningsinställningar, såsom 1080i, 720p, 576p/480p och 576i/480i, beroende på skivtyp. (se sidan 40)
- Den faktiska upplösningen kan variera från inställningen i inställningsmenyn om både Component- och HDMI-kablarna är anslutna. Upplösningen kan även variera beroende på skiva. (Se sidan 40)

ANSLUTA TILL EN TV (S-VIDEO)

Ansluta till TV:n med en S-Video-kabel.

Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder.
S-Video separerar bildelementen till svartvita signaler (Y) och färgsignaler (C) för att visa tydligare bilder än i standardingångsläget för bild. (Ljudsignaler överförs via ljudutgången.)

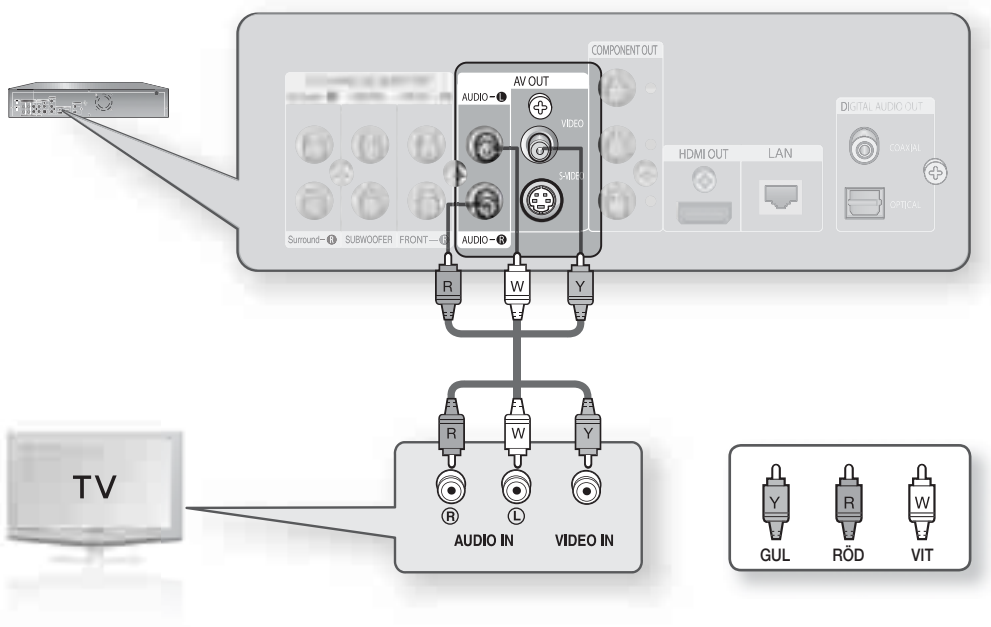
1. Använd en S-Video-kabel (medföljer ej) och anslut till polen **S-VIDEO OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polen **S-VIDEO IN** på TV:n.
2. Använd ljudkablarna och anslut polerna **AUDIO (röd och vit) OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polerna **AUDIO (röd och vit) IN** på TV:n. Slå på Blu-ray disc-spelaren och TV:n.
3. Tryck på ingångsväljaren på TV:ns fjärrkontroll tills S-Videosignalen från Blu-ray disc-spelaren visas på TV-skärmen.
   - Om du har ställt in fjärrkontrollen så att den fungerar med din TV (sidorna 18-19) trycker du på knappen **TV INPUT SEL.** på fjärrkontrollen och väljer S-VIDEO som extern källa för TV:n.



■ S-VIDEO-källan är alltid utgång i 576i/480i oavsett inställd upplösning i inställningsmenyn. (se sidan 40)

ANSLUTA TILL EN TV(VIDEO)

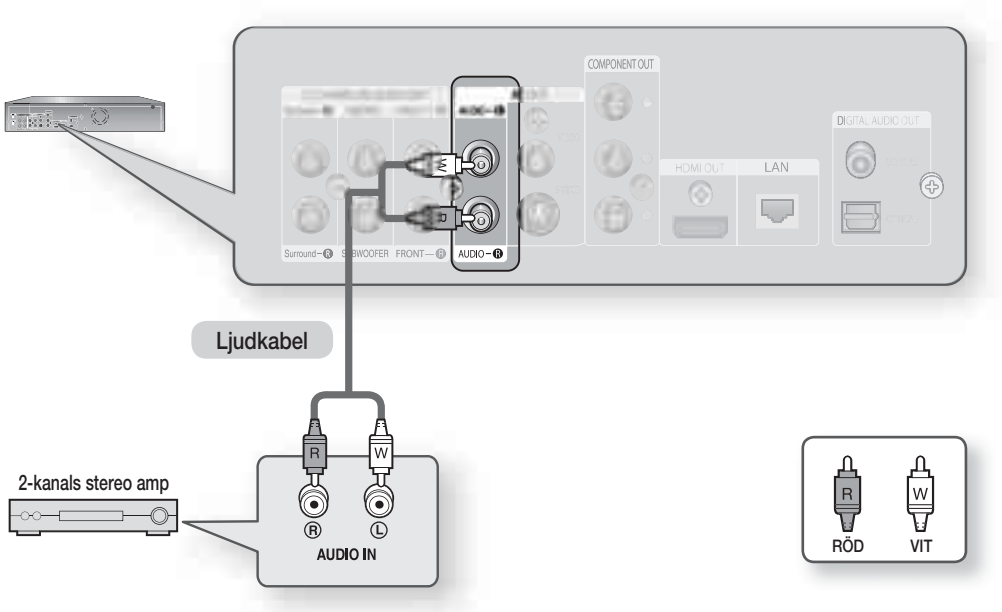
1. Använd bild- och ljudkablarna för att ansluta polerna **VIDEO (gul)/AUDIO (röd och vit) OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polerna **VIDEO (gul)/AUDIO (röd och vit) IN** på din TV.
2. Slå på Blu-ray disc-spelaren och TV:n.
3. Tryck på ingångsväljaren på TV:ns fjärrkontroll tills bildsignalen från Blu-ray disc-spelaren visas på TV-skärmen.
   - Om du har ställt in fjärrkontrollen så att den fungerar med din TV (sidorna 18-19) trycker du på knappen **TV INPUT SEL.** på fjärrkontrollen och väljer VIDEO som extern källa för TV:n.



- Om ljudkabeln placeras för nära strömsladden kan det uppstå brus.
- Se sidan för Anslutning av förstärkare om du vill ansluta en förstärkare (se sidorna 26~29)
- Antalet poler och dess placering kan variera beroende på TV-utrustning. Se bruksanvisningen för din TV.
- Om det finns en pol för ljudingång på TV:n ansluter du den till [AUDIO OUT][vänster] (vit) på Blu-ray disc-spelaren.
- VIDEO-källan är alltid utgång i 576i/480i oavsett inställd upplösning i inställningsmenyn. (se sidan 40)

ANSLUTA TILL ETT HÖGTALARSYSTEM (2-KANALS FÖRSTÄRKARE)

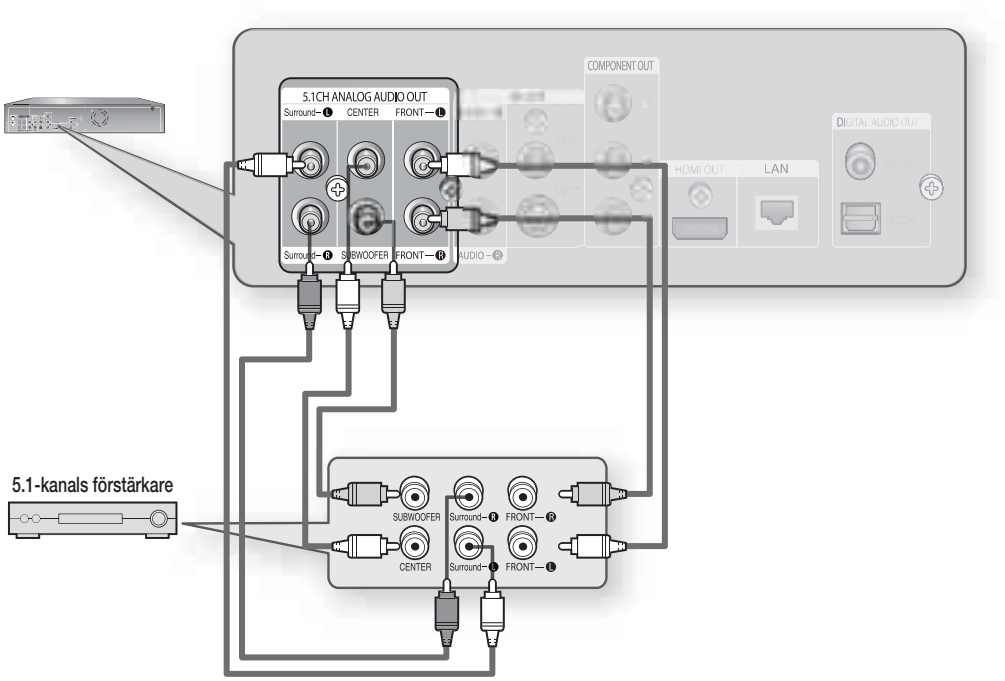
1. Använd ljudkablarna och anslut polerna **AUDIO (röd och vit) OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polerna **AUDIO (röd och vit) IN** på förstärkaren.
2. Använd videosignalkabeln/kablarna och anslut polerna **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** eller **VIDEO OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polen **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** eller **VIDEO IN** på din TV enligt beskrivningen på sidorna 20-25.
3. Slå på Blu-ray disc-spelaren, TV:n och förstärkaren.
4. Tryck på ingångsväljarknappen på förstärkaren för att välja extern ingång för att höra ljud från Blu-ray disc-spelaren. Se bruksanvisningen för förstärkaren för att ställa in dess ljudingång.



- Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. “Dolby” och symbolen double-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- “DTS” och “DTS Digital Surround” är registrerade varumärken som tillhör DTS, Inc.

ANSLUTA TILL ETT LJUDSYSTEM (5.1-KANALS FÖRSTÄRKARE)

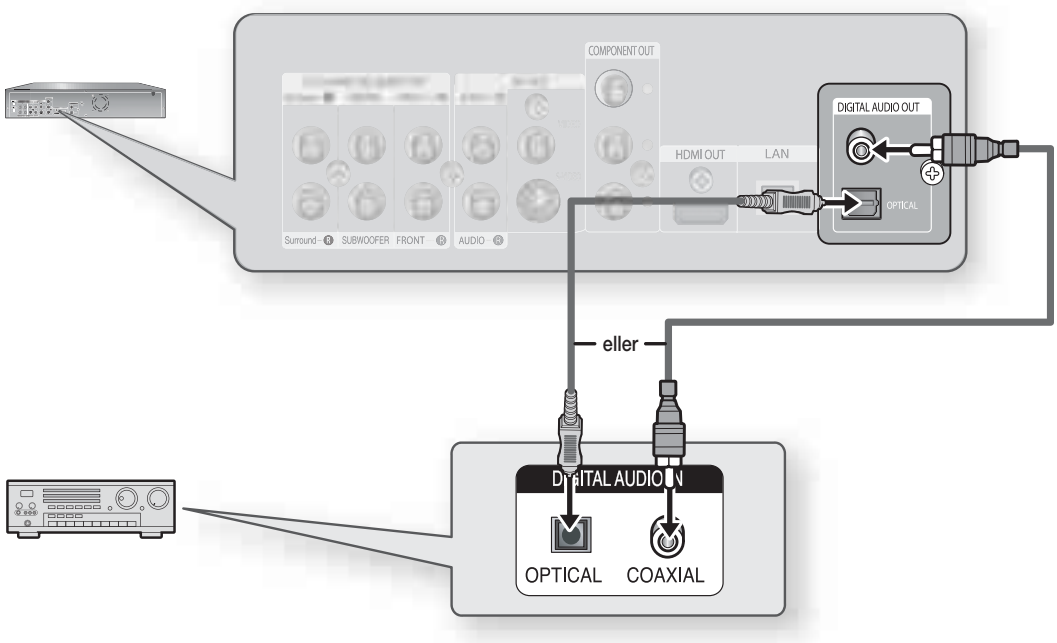
1. Använd ljudkablarna och anslut polerna **5.1 ANALOG AUDIO OUT (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R)** på baksidan av Blu-ray disc-spelaren till polerna **5.1 Channel ANALOG AUDIO IN (Front R, Front L, CENTER, SUBWOOFER, Surround L, Surround R)** på din förstärkare.
2. Använd videosignalkabeln/kablarna och anslut polerna **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** eller **VIDEO OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polen **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** eller **VIDEO IN** på din TV enligt beskrivningen på sidorna 20-25.
3. Slå på Blu-ray disc-spelaren, TV:n och förstärkaren.
4. Tryck på ingångsväljarknappen på förstärkaren för att välja **extern ingång** för att höra ljud från Blu-ray disc-spelaren. Se bruksanvisningen för förstärkaren för att ställa in dess ljudingång.



- Vrid ner volymen när du sätter på förstärkaren. Plötsliga höga ljud kan orsaka skador på din hörsel och på högtalarna.
- Ställ in ljudet i menyfönstret enligt förstärkaren. (Se sidorna 35-36)
- Antalet poler och dess placering kan variera beroende på förstärkare. Se bruksanvisningen för din förstärkare.
- De främre högra utgångarna på din spelare och 5.1 kanalförstärkare måste vara anslutna för att höra skivmenyljud från viss Blu-Ray-skivor.

ANSLUTA TILL ETT LJUDSYSTEM (DOLBY DIGITAL, DTS-FÖRSTÄRKARE)

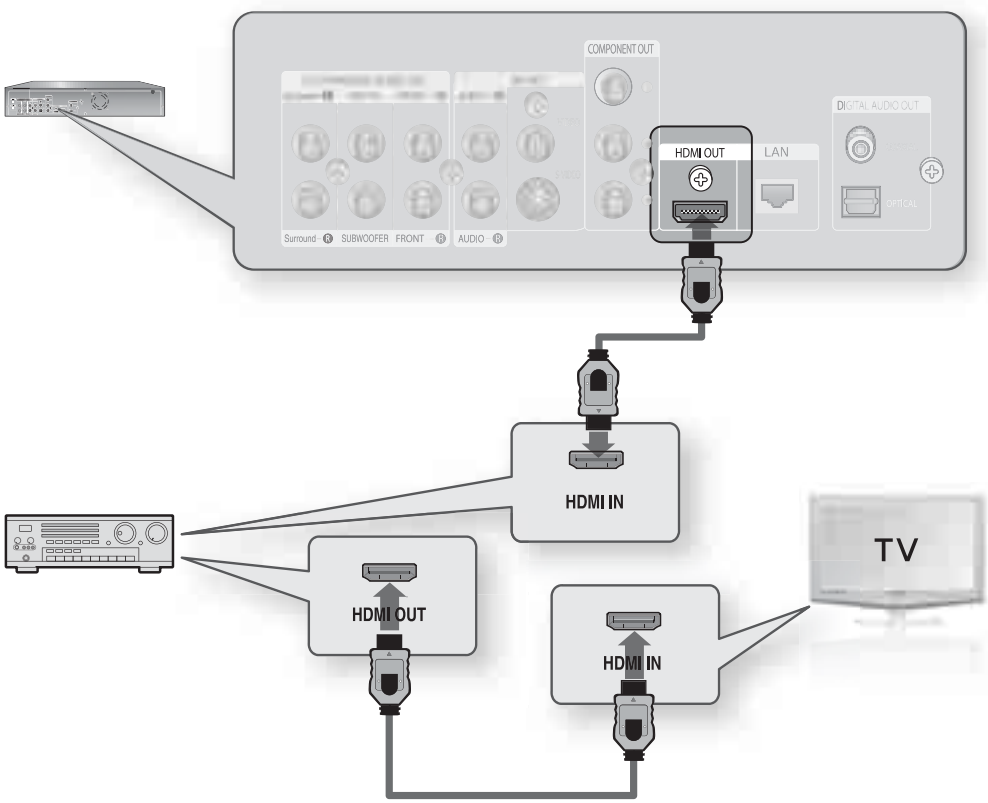
1. Om du använder en optisk kabel (medföljer ej), ansluter du polen **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polen **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** på förstärkaren. Om du använder en koaxialkabel (medföljer ej), ansluter du polen **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polen **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** på förstärkaren.
2. Använd videosignalkabeln/kablarna och anslut polerna **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** eller **VIDEO OUT** på Blu-ray disc-spelarens baksida till polerna **HDMI, COMPONENT, S-VIDEO** eller **VIDEO** IN på din TV enligt beskrivningen på sidorna 20-25.
3. Slå på Blu-ray disc-spelaren, TV:n och förstärkaren.
4. Tryck på ingångsväljarknappen på förstärkaren för att välja **extern ingång** för att höra ljud från Blu-ray disc-spelaren. Se bruksanvisningen för förstärkaren för att ställa in dess ljudingång.



- Vrid ner volymen när du sätter på förstärkaren. Plötsliga höga ljudnivåer kan skada både högtalarna och dina öron.
- Ställ in ljudet i menyfönstret enligt förstärkaren. (Se sidorna 35-36)
- Antalet poler och dess placering kan variera beroende på förstärkare. Se bruksanvisningen för din förstärkare.
- Vid användning av den här anslutningen går det endast att höra Blu-ray-skivor med ett LPCM-ljudspår över de båda främre kanalerna.

ANSLUTA TILL ETT HÖGTALARSYSTEM (FÖRSTÄRKARE SOM STÖDER HDMI)

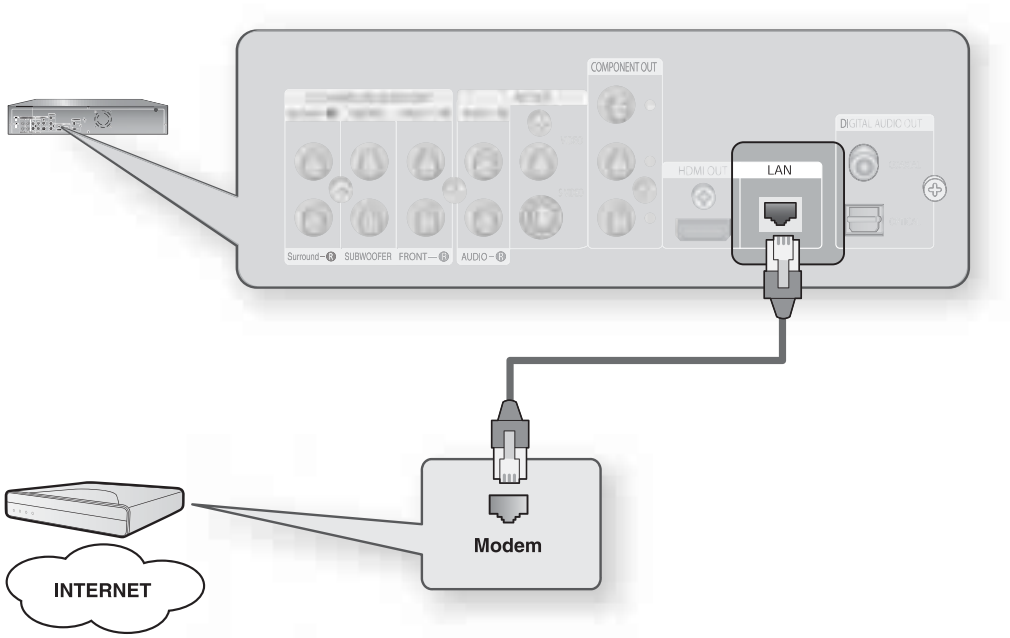
1. Använd HDMI-HDMI-kabeln för att ansluta **HDMI OUT**-polen på Blu-ray disc-spelarens baksida till **HDMI IN**-polen på din förstärkare.
2. Använd HDMI-HDMI-kabeln för att ansluta **HDMI OUT**-polen på förstärkaren till **HDMI IN**-polen på din TV.
3. Slå på Blu-ray disc-spelaren, TV:n och förstärkaren.
4. Tryck på ingångsväljarknappen på förstärkaren för att välja extern ingång för att höra ljud från Blu-ray disc-spelaren. Se bruksanvisningen för förstärkaren för att ställa in dess ljudingång.



- Vrid ner volymen när du sätter på förstärkaren. Plötsliga höga ljud kan orsaka skador på din hörsel och på högtalarna.
- Ställ in ljudet i menyfönstret enligt förstärkaren. (Se sidorna 35-36)
- Antalet poler och dess placering kan variera beroende på förstärkare. Se bruksanvisningen för din förstärkare.

ANSLUTNING TILL SAMSUNGS FTP/INTERNETPLATSEN FÖR PROGRAMVARUUPPGRADERINGAR

1. Om du använder direkt LAN-kabel (UTP-kabel) ska du ansluta LAN-terminalen på baksidan av Blu-ray-skivspelaren till LAN-terminalen på ditt modem.
   - Anslut till Internet för framtida programuppgraderingar.



▪ Se sidorna 45~48 för proceduren kring programvaruuppgradering.

grundfunktioner för din Blu-ray-skivspelare

Det här avsnittet presenterar de grundläggande funktionerna vid uppspelning och uppspelning av en skiva.

INNAN UPPSPELNING

- Slå på TV:n och ställ in den på korrekt videoingång (den ingång Blu-ray-spelaren är ansluten till).
- Om du är ansluten till ett externt ljudsystem ska du slå på ljudsystemet och ställa in rätt ljudingång.

När du kopplar in spelaren första gången och trycker på STANDBY/ON visas denna skärm: Om du vill välja språk använder du sifferknapparna. (Den här skärmvisningen kommer endast upp första gången du kopplar in spelaren.) Om du inte har angett språk för startfönstret kan inställningarna ändras så fort du slår på eller slår av strömmen. Se därför till att välja det språk du vill använda.

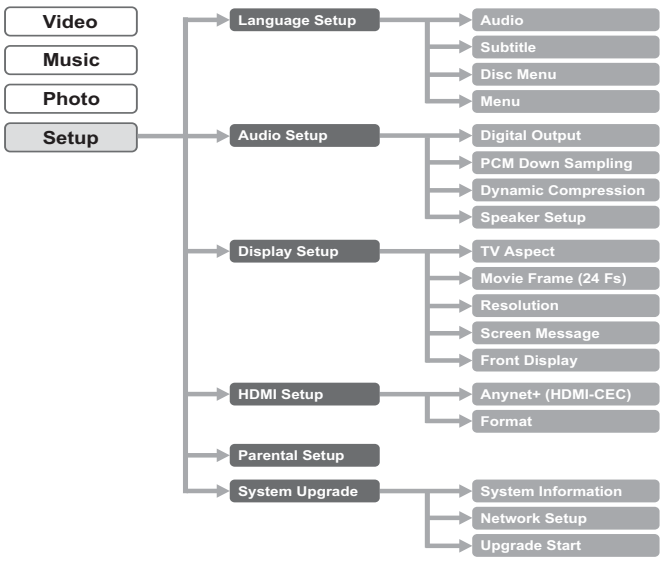
MENU LANGUAGE SELECTION
Press 1 for English.
Pulsar 2 para Español.
Touche 3 pour Français.
Drücken Sie 4 für Deutsch.
Premere 5 per Italiano.
Druk op 6 voor Nederlands.
Macrovision : BSS02

När du har valt ett menyspråk kan du ändra det genom att trycka på knappen ⏭ på enhetens framsida i mer än 5 sekunder när det inte finns någon skiva inmatad. Då visas fönstret MENU LANGUAGE SELECTION igen där du kan återställa önskat språk.

- Skivor kan inte spelas upp på den här spelaren.
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - Super Audio CD (utom CD-lager)
  - CDGs spelar endast upp ljud, ej grafik.
- Möjligheten att spela upp kan bero på inspelningsförhållandena.
  - DVD-R
  - CD-RW/R
  - DVD-RW (VR-läge)
  - Enheten kan inte spela upp vissa CD-R, CD-RW och DVD-R beroende på skivtyp och inspelningsförhållanden.
- Blu-ray Disc är ett nytt format som håller på att växa fram. Därför är skivkompatibilitet med nya och befintliga format möjliga. Alla skivor är inte kompatibla och alla skivor går inte att spela upp. Mer information finns i avsnitten Skivtyper och egenskaper samt Anpassning och kompatibilitet i den här manualen. Om du stöter på kompatibilitetsproblem ska du kontakta SAMSUNGs kundtjänst.
- Enheten kan inte spela upp CD-R/-RW- och DVD-RW/-R-inspelat innehåll, såsom divx, avi, mpg, mov, wma.

grundfunktioner för din Blu-ray-skivspelare

SKÄRMMENYNAVIGERING



SPELA UPP EN SKIVA

1. Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** (⏏).
   STANDBY-indikatorn släcks och facket öppnas.
2. Placera försiktigt en skiva i facket med etikettsidan uppåt.
3. Tryck på **PLAY/PAUSE** (⏯) eller **OPEN/CLOSE** (⏏) för att stänga skivfacket.

- När du avbryter uppspelningen av en skiva har spelaren lagrat stoppstället, så när du trycker på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) igen startar den där den senast slutade.
- Tryck på **STOP** (■) två gånger under uppspelning för att inaktivera återställningsfunktionen.
- Tryck på **PLAY/PAUSE** (⏯) under uppspelning för att pausa uppspelningen.
  Om du vill återställa tycker du på **PLAY/PAUSE** (⏯) igen.
- Om spelaren lämnas i stoppläge i mer än 10 minuter utan att gränssnittet används visas en skärmsläckare på din TV. Om spelaren lämnas i skärmsläckarläge i mer än 30 minuter, slås strömmen automatiskt av utom under uppspelning av MP3/CDDA och/eller JPEG. (Automatisk funktion för frånslagning av ström)
- MP3/CDDA : om ingen knapp trycks in på mer än 10 minuter visas en skärmsläckare.
- JPEG : skärmsläckaren eller den automatiska frånslagningsfunktionen avaktiveras när du spelar upp en fotofil.

ANVÄNDA FUNKTIONERNA SEARCH OCH SKIP

Under uppspelning kan du snabbt söka igenom ett kapitel eller spår och använda funktionen skip för att hoppa till nästa val.

Söka igenom ett kapitel eller spår

Under uppspelning trycker du på **SEARCH** (◀◀ ▶▶).

- Om du vill söka snabbare på BD/DVD:n trycker du på den här knappen.
- Om du trycker på knappen **SEARCH** (▶▶),
  ▶▶ X2 ▶▶ X4 ▶▶ X8 ▶▶ X16 ▶▶ X32 ▶▶ X128
- Om du trycker på knappen **SEARCH** (◀◀),
  ◀◀ X2 ◀◀ X4 ◀◀ X8 ◀◀ X16 ◀◀ X32 ◀◀ X128

▪ Inget ljud hörs i sökningsläget.

Hoppa över spår

Under uppspelning trycker du på **SKIP** (⏮ ⏭).

Om du spelar upp en BD/DVD och trycker på knappen **SKIP** (⏭) förflyttas du till nästa kapitel. Om du trycker på knappen **SKIP** (⏮) förflyttas du till början av kapitlet.

UPPSPELNING I SLOW MOTION/STEGVIS PPSPELNING

Uppspelning i Slow-motion

I paus eller stegläge trycker du på knappen **SLOW** på fjärrkontrollen för att spela upp i slow-motion.

- Om du trycker på knappen **SLOW**, ▮▶ 8/1 ▮▶ 4/1 ▮▶ 2/1
- Tryck på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) för att återgå till normal uppspelning.

▪ Ikonen (⊘) markerar ett ogiltigt knapptryck.

▪ Inget ljud hörs under slow-läge.

▪ Långsam uppspelning fungerar bara i framåtriktning.

Uppspelning stegvis

Tryck på knappen **STEP** på fjärrkontrollen, under uppspelning, för stegvis uppspelning.

- Each time the button is pressed a new frame will appear.
- När knappen **STEP** är intryckt, aktiveras den nästkommande rutan.
- Tryck på knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) för att återgå till normal uppspelning

▪ Inget ljud hörs i stegläget.

▪ Långsam uppspelning fungerar bara i framåtriktning.

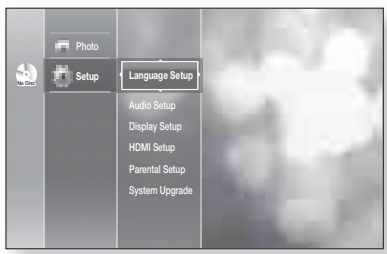
Systeminställnin

Av bekvämlighetsskäl bör du konfigurera inställningarna för den externa enheten som ska anslutas eller för annan miljö innan du använder spelaren.

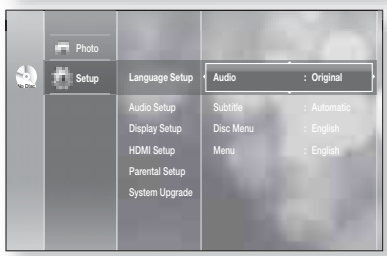
STÄLLA IN SPRÅKALTERNATIVEN

Om du ställer in ljudspråk, textningsspråk, skivmeny och spelarmeny i förväg kommer de att visas automatiskt varje gång du tittar på en film.

1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.

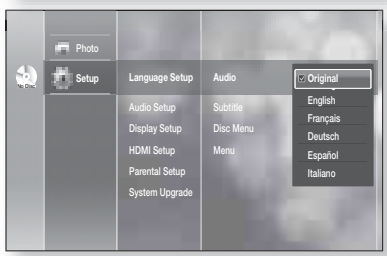


3. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Language Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.
   Menyn för språkinställningar visas.



4. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskat språkalternativ, tryck sedan på **OK** eller ► .

   - **Audio** : För skivans ljudspråk.
   - **Subtitle** : För skivans textningsspråk.
   - **Disc Menu** : För skivmenyn som finns på skivan.
   - **Menu** : För skärmmenyn på din Blu-ray disc-spelare.



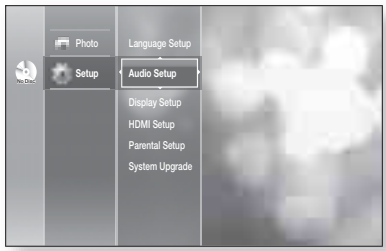
5. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskat språk, tryck sedan på **OK**.

- Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.
- Det valda språket visas bara om det finns på skivan.

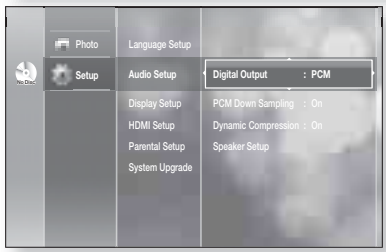
STÄLLA IN ALTERNATIVEN FÖR LJUD

Gör det möjligt för dig att installera ljudenheten och ljudstatus beroende på ljudsystemet som används med spelaren.

1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.



3. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Audio Setup**, tryck sedan på **OK** eller ► .

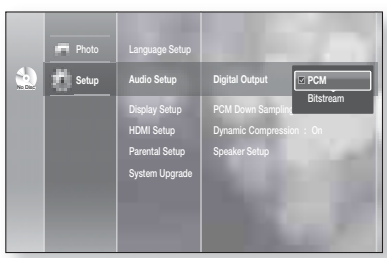


4. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskat ljudalternativ från alternativen som beskrivs nedan, tryck sedan på **OK** eller ►.
5. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskad post, tryck sedan på **OK**.

▪ Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny.
Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

Digital utsignal

- **PCM :** Välj detta om din utrustning inte avkodar Dolby Digital.
- **Bitstream :** Tar ut Dolby Digital eller DTS ljud som bitstream. Välj detta när din AV-mottagare eller AV-förstärkare har Dolby Digital eller DTS-dekoder.



▪ Om du har valt ett LPCD-ljudspår på en skiva ställs utgången automatiskt in till PCM.

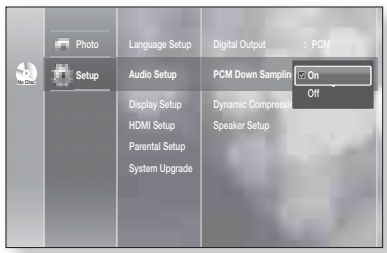
▪ Se till att du väljer rätt digital utsignal annars hör du inget ljud eller bara ett högt oljud.

▪ Om du spelar upp en Dolby Digital-film ska du kontrollera att Digital Output är inställt på Bitstream.

▪ Om HDMI-enheten (mottagare, TV) inte är kompatibel med komprimerade format (Dolby digital, DTS), blir ljudsignalutgången av PCM-typ.

PCM Down Sampling

- **On** : Välj detta om den förstärkare som är ansluten till spelaren inte är 96KHz-kompatibel. 96KHz-signalerna konverteras ned till 48KHz
- **Off** : Välj detta om den förstärkare som är ansluten till spelaren är 96KHz-kompatibel. Signalernas utgång sker utan ändringar.



■ Även när PCM-nedsamplingen är inställd på Av, kommer vissa skivor bara att sända ut nedsamplat ljud genom de koaxiala och optiskdigitala utgångarna.

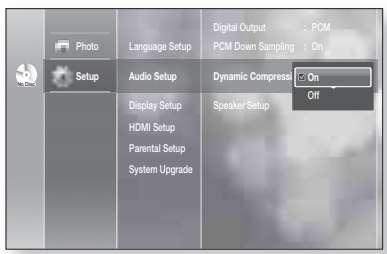
HDMI

- Om din TV inte är kompatibel med komprimerade flerkanalsformat (Dolby Digital, DTS) ska du ställa in Digital Audio på PCM.
- Om din TV inte är kompatibel med LPCM samplingshastigheter över 48kHz ska du ställa in PCM Down Sampling på On.

Dynamisk komprimering

Detta är endast aktivt när en Dolby Digital-signal upptäcks.

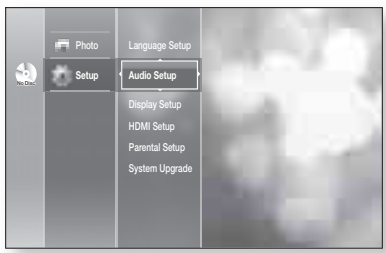
- **Off** : Du kan titta på filmen med vanligt dynamiskt omfång.
- **On** : När ljudspår från en film spelas upp på låg volym eller från små högtalare, kan systemet lägga på passande komprimering för att lågnivåinnehåll skall bli hörbart och för att förebygga att dramatiska passager blir för höga.



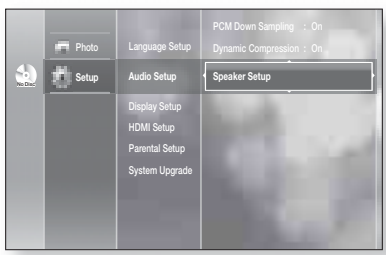
STÄLLA IN ALTERNATIVEN FÖR HÖGTALARE

Om du har anslutit den här spelaren till en förstärkare/mottagare eller hemmabio via de analoga kanalutgångarna 5.1 för att ställa in högtalarna enligt bästa ljud.

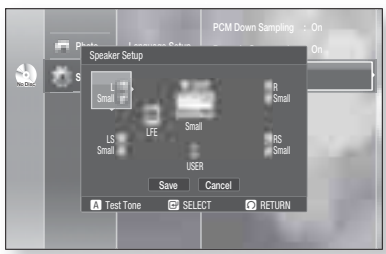
1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Setup**, tryck sedan på **OK** eller ► .



3. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Audio Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.



4. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Speaker Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.
5. Använd knapparna ▲▼◄► för att välja önskad högtalare, tryck sedan på **OK**.
6. När detta är gjort använder du knapparna ▲▼◄► för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **OK**. Om du inte vill spara arbetet använder du knapparna ▲▼◄► för att välja **Cancel** och tryck sedan på knappen **OK**.



▪ Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny.

Högtalarinställning

Front (L, R)	Large, Small
Center (C)	Large, Small, None
Surround (LS, RS)	Large, Small, None
Subwoofer (SW)	LFE, None

Speaker

- **Large** : Ger fullt bandljud från bas under 100 Hz.
- **Small** : Om LFE är på kommer bas under 100 Hz att komma via Subwoofern istället för högtalarna. Om LFE är av och den främre högtalaren är inställd på Large kommer ljudet ut genom den främre högtalaren.
- **None** : Välj detta alternativ för att inaktivera högtalarna.

Subwoofer Speaker

- **LFE** : Välj detta om du vill använda subwoofern.
- **None** : Välj detta om du inte vill använda subwoofern.
  (Det här alternativet kan endast väljas om högtalarna Front (L+R) är inställda på Large.)

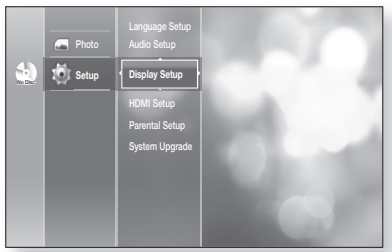
Tryck på RÖD (A) knapp

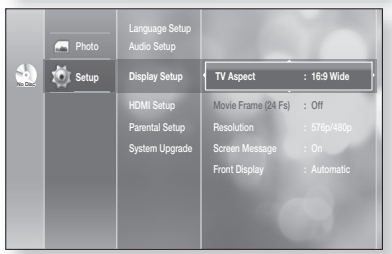
- En testton skickas till **L → C → R → RS → LS → LFE** för att du ska kunna säkerställa att högtalarna är korrekt inställda.
- För att avbryta testtonen trycker du på **RÖD (A)** knapp igen.
- Testtonen kan bara aktiveras när inga skivor är i enheten.

STÄLLA IN ALTERNATIVEN FÖR VIDEODISPLAY/UTGÅNG

Den här funktionen gör det möjligt för dig att utföra TV-skärmsinställningarna. Den här funktionen är beroende av skiv- eller TV-typ. Den kanske inte fungerar med vissa skivor eller TV-apparater.

1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.
3. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Display Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.
   Menyn för videoinställningar visas.
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat visningsalternativ från alternativen på följande sidor.





5. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat undermenyalternativ från ett videovisningsalternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

▪ Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny.
Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

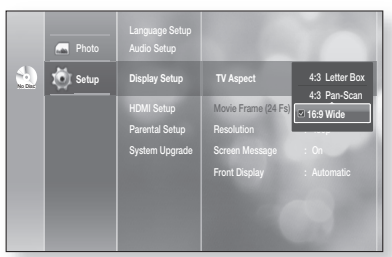
TV-format

Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningarna. (bildformat)

• **4:3 Letter Box :**
Välj detta när du vill se hela 16:9-skärmen som BD/DVD ger, även om din TV har formatet 4:3. Det kommer att synas svarta fält överst och nederst på skärmen.

• **4:3 Pan-Scan :**
Välj detta för normal TV-storlek när du vill se mittdelen av 16:9-skärmen. (kanterna till höger och vänster kommer att klippas bort)

• **16:9 Wide :**
Med detta ser du hela 16:9-bilden på din bredbilds-tv.



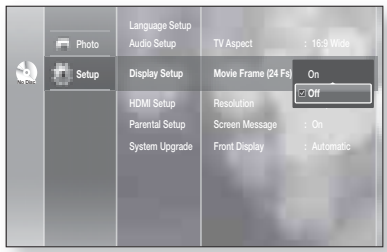
▪ Beroende på skivtyp kanske vissa bildförhållanden inte är tillgängliga.
▪ Vissa filmer visas i formatet 4:3 Pillarbox (svarta fält på bildens sidor) även om du väljer 16:9.

Movie Frame (24 Fs)

Filmer lagras vanligen med 24 ramar per sekund. Vissa Blu-ray-skivor kan vara kompatibla för att spelas upp i den här ramhastigheten. Om du ställer in funktionen Movie Frame (24Fs) på ON kan du justera Blu-ray-spelarens HDMI-utgång till 24 ramar per sekund för bättre bildkvalitet.

Du kan bara dra nytta av funktionen Movie Fame (24Fs) på en TV som stöder den här ramhastigheten.

Den här menyn kan bara väljas i upplösningslägena 1080i eller 1080p för HDMI-utgång.



Beroende på skiva kan två typer av källa inkluderas: Filmmaterial (24 ramar) och videomaterial (30 ramar). När källorna växlar mellan film och video kan skärmen blinka i några sekunder.

Upplösning

Ställ in upplösningen för komponent och HDMI-videosignal.

- Numret i 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p och 1080i står för antalet videolinjer. i och p står för interlace respektive progressive scan.

- 1080p : Ger 1080 linjer progressiv video.
- 1080i : Ger 1080 linjer interlace video.
- 720p : Ger 720 linjer progressiv video.
- 576p/480p : Ger 576/480 linjer progressiv video.
- 576i/480i : Ger 576/480 linjer interlace video. Upplösningen 576i/480i är inte tillgänglig för HDMI.

Om den anslutna TV:n inte stöder filmram eller vald upplösning ser du följande meddelande:

Om du väljer Yes och upplösningen inte stöds blir TV-skärmen blank.

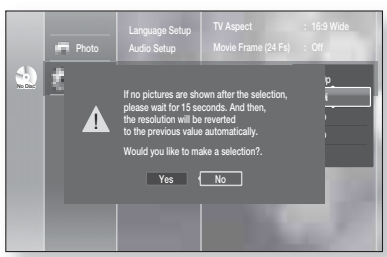


Photo
Language Setup
Audio Setup
TV Aspect : 16:9 Wide
Movie Frame (24 Fs) : Off
If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically.
Would you like to make a selection?.
Yes
No

▪ Om skärmen blir blank ska du trycka och hålla ned knappen ▶▶I på spelarens framsida i mer än 5 sekunder (ingen skiva ska sitta i). Alla inställningar återställs till fabriksstandard. Följ stegen på föregående sida för att komma till varje läge och välj visningsinställningar som din TV stöder.

❖ Upplösning beroende på utgångsläge

• BD-uppspelning

Utsignaler / Inställningar	HDMI	Component	VIDEO/S-Video
1080p, Movie Frame(24Fs) av	1080p@60F	1080i	576i/480i
1080p/1080i, Movie Frame (24Fs) på	1080p@24F	1080i	576i/480i
1080i, Movie Frame (24Fs) av	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

• Uppspelning av DVD

Utsignaler / Inställningar	HDMI	Component	VIDEO/S-Video
1080p	1080p@60F	576p/480p	576i/480i
1080i	1080i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

- Den här spelaren är försedd med en autoidentifieringsfunktion av HDMI. När spelaren ansluts första gången till en TV via HDMI ställs utsignalerna för spelaren automatiskt in till HDMI.
- Om den automatiskt identifieringen av HDMI inte fungerar kan du inte välja upplösningen 1080p eller Movie Frame (24Fs).
- BD-skivan måste ha funktionen för 24 ramar för att användas i läget för Movie Frame (24Fs).
- Om du både har HDMI- och Component-kablar anslutna till TV:n kan Component-upplösningen skilja sig från tabellen ovan.

Screen Message

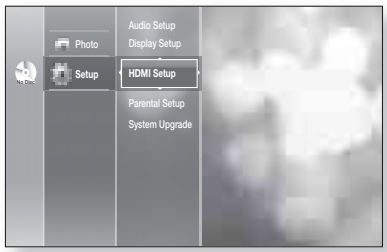
• **On** : Visar meddelanden som är kopplade till användarläget.
• **Off** : Visar inte meddelanden som är kopplade till användarläget.

Front Display

• **Automatic** : Visningsfönstret är mörklagd under uppspelning och upplyst när enheten är i stoppläge.
• **Dim** : Välj detta för att göra visningsfönstret mörkaren.
• **Bright** : Välj detta för att göra visningsfönstret ljusare.

STÄLLA IN INSTÄLLNINGSALTERNATIV FÖR HDMI

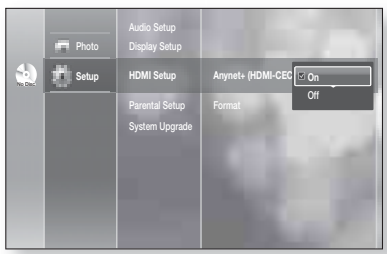
1. Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp.
2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **HDMI Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.
   Menyn för HDMI setup visas.
4. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ (Anynet eller Format), tryck sedan på **OK** eller ►.



Anynet+ (HDMI-CEC)

När HDMI är inställt på På kan du använda funktionen Anynet+.

- **On :** Funktionerna för Anynet+ fungerar.
- **Off :** Funktionerna för Anynet+ fungerar inte.



Vad är Anynet+?

Anynet+ är en bekväm funktion som erbjuder länkad användning med andra Samsung-produkter med funktionen Anynet+.

Du kan använda den här enheten med en fjärrkontroll för en Samsung-TV eller koppla in Samsung-TV:n och hemmabion och starta skivuppspelningen genom att bara trycka på knappen **PLAY** på fjärrkontrollen för Blu-ray-spelaren.

▪ Den här funktionen är inte tillgänglig om HDMI-kabeln inte stöder CEC.

Så här använder du Anynet+

1. Anslut BD-spelaren till en Samsung-TV med en HDMI-kabel. (Se sidorna 20~21)
2. Ställ in Anynet+ (HDMI CEC) till "**On**" på din **BD-spelare**.
3. Ställ in funktionen Anynet+ på TV:n. (Ytterligare information finns i TV:ns användarmanual.)

Funktioner för Anynet+

- Entrycksuppspelning
  Du kan slå på strömmen på din Samsung-TV och hemmabio och spela skivan i den här enheten genom att bara trycka på knappen **PLAY** på fjärrkontrollen för Blu-ray-spelaren.
- Entrycksvisning
  Välj "Watching BD" eller "Connected to BD player" (beroende på din TV-meny) på menyn för Anynet+ i TV:n. Blu-ray-spelaren slås automatiskt på och TV:n växlar till HDMI-läge.
- Länk för fjärrkontroll
  Du kan styra den här spelaren med din fjärrkontroll för Samsung-TV:n.

- Tillgängliga knappar på fjärrkontrollen för Samsung-TV: De här knapparna fungerar på samma sätt som spelarens fjärrkontroll.
  - Kontrollknappar relaterade till uppspelning :
  - Knapp för menyanvändning :
  - NSifferknappar : 0 ~ 9
  - Färgknappar : A B C D

Menyn TV Anynet+

När du trycker på knappen Anynet+ på fjärrkontrollen för din Samsung-TV visas följande skärmmeny.

- Menyn för BD-spelare
  - When playing a movie : Under uppspelning av en film: visar skivmenyn (samma som knappen **DISC MENU** på fjärrkontrollen för Blu-ray-spelaren)
  - I stoppläge: visar inställningsmenyn (samma som knappen **MENU** på fjärrkontrollen för Blu-ray-spelaren)

- Användarmenyn för BD-spelare
  - Vid uppspelning av DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM : visar INFORMATIONMENYER (samma som knappen INFO på fjärrkontrollen för spelaren)

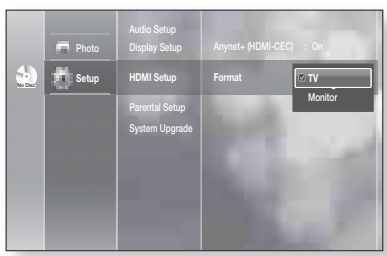
■ De här menyerna varierar från en TV till en annan från Samsung.

Format

Du kan optimera HDMI-utgången för anslutning till en TV eller skärm.

- **TV** : Välj om du vill ansluta till en TV via HDMI.
- **Monitor** : Välj om du vill ansluta till en skärm via HDMI.

Om spelaren är ansluten till en TV blir alternativet för Monitor otillgängligt.

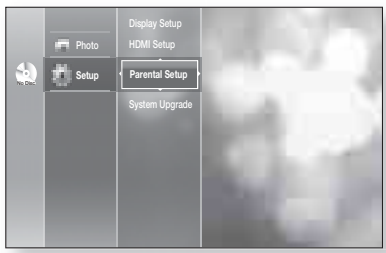


STÄLLA IN BARNLÅS

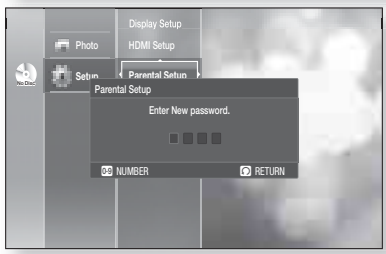
Funktionen Parental Lock fungerar tillsammans med BD/DVD-skivor som har tilldelats en åldersgräns och låter dig kontrollera vilken typ av BD/DVD som din familj tittar på. Det finns upp till 8 nivåer på en skiva.

BD-ROM DVD-VIDEO

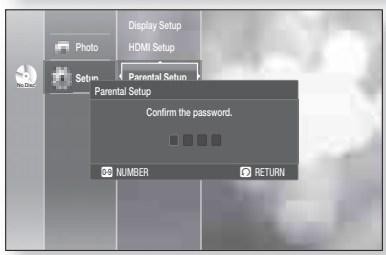
1. Tryck på knappen **MENU** i stoppläget.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.



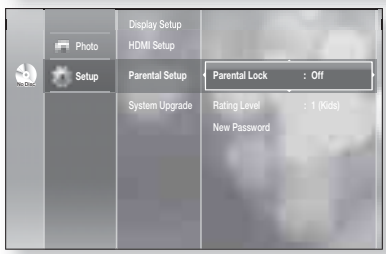
3. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Parental Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.
   När du använder din Blu-ray disc-spelare första gången kommer meddelandet “Enter New password” att visas.



4. Skriv in det 4-siffriga lösenordet med sifferknapparna på fjärrkontrollen.
   Meddelandet ”Confirm the password” visas. Ange ditt lösenord igen.



5. Tryck på **OK** eller ► för att välja **Parental Lock**.
6. Använd knapparna ▲▼ för att välja **On** eller **Off**, tryck sedan på **OK**.



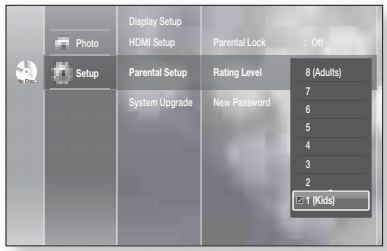
▪ Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny.
Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

Om du glömt ditt lösenord

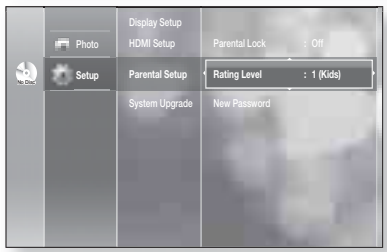
1. Ta ur skivan.
2. Håll in knappen ▶▶I på frontpanelen i minst 5 sekunder.
   • Samtliga inställningar återgår till fabriksinställningar.

Ställa in åldersnivåer

1. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Rating Level**, tryck sedan på **OK** eller ►.

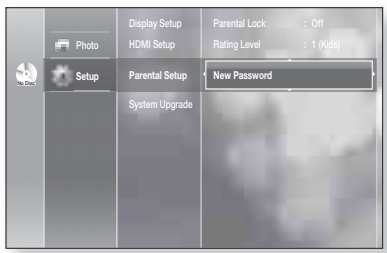


2. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskad åldersnivå, tryck sedan på **OK**.
   Om du till exempel väljer upp till Level 6 (Nivå 6) kommer skivor som är Level 7, 8 (Nivå 7, 8) inte att spelas. Ett högre nummer indikerar att programmet är avsett endast för vuxna.
   Nivå 1 är den med högst begränsning och nivå 8 den med minst.

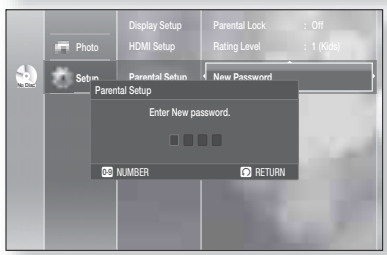


Ändra lösenord

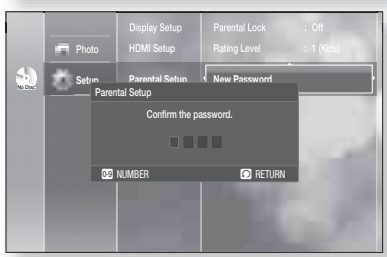
1. Använd knapparna ▲▼ för att välja **New Password**, tryck sedan på **OK** eller ►.



2. Skriv in det 4-siffriga lösenordet med sifferknapparna på fjärrkontrollen. Meddelandet ”Enter New password.” visas.



3. Ange lösenordet igen med sifferknapparna på fjärrkontrollen.



systemuppgradering

Samsung kan erbjuda uppgraderingar till din Blu-ray-spelares firmware i framtiden. För att uppgradera firmware måste du:

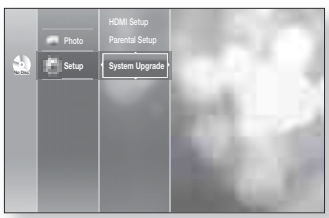
1. gå till hemsidan Samsung.com, sidan “SUPPORT” för att hämta firmware och bränna en uppdaterings-CD.
   eller
2. Anslut den här spelarens LAN-terminal till LAN-terminalen på ditt modem (se sidan 30) och följ stegen nedan.

FIRMWARE UPGRADE

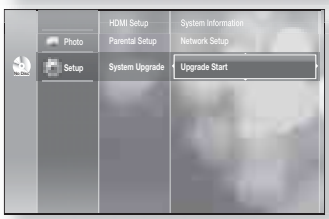
1. Tryck på knappen **MENU** i läget för ingen skiva.

2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.

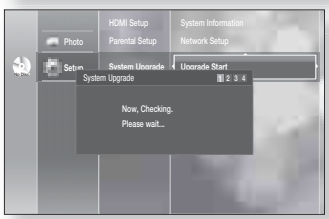
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System Upgrade**, tryck sedan på **OK** eller ►.



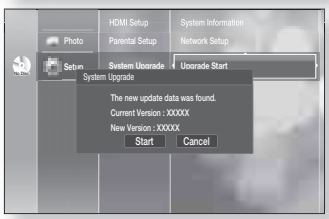
4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Upgrade Start**, tryck sedan på **OK** eller ►.



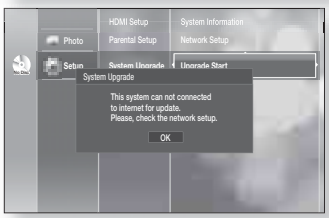
5. Ett fönster visas där du ombeds kontrollera kabel- eller nätverksanslutningens status.



■ Om uppgraderingen är möjlig : Information om aktuella och nya versioner av firmware visas i en meddelanderuta.



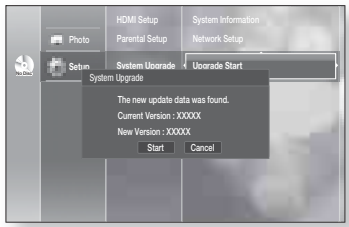
■ Om uppgraderingen inte är möjlig: Följande beskrivning visas i meddelanderutan.



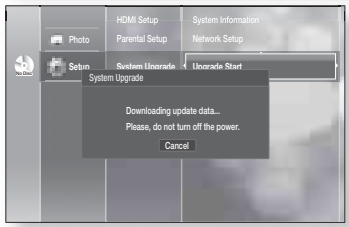
- Om kabeln inte är inkopplad :
  "This system can not connected to internet for update. Please, check the network setup."
- Om nätverksanslutningen har kopplats från :
  "This system can not connected to internet for update. Please, check the network setup"
- Om ingen senare version har publicerats (den senaste versionen redan har installerats) :
  "The latest version of the firmware is already installed. There is no need to update."
- Om det finns en skiva i spelaren:
  "Please maintain "No Disc" state for network update."
  Detta indikerar att du måste plocka bort alla skivor från enheten för att utföra uppdateringen.

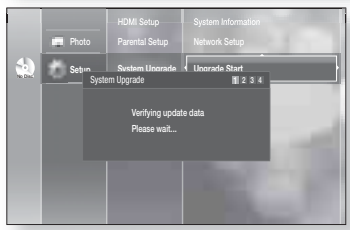
systemuppgradering

6. För att utföra systemuppgraderingen trycker du på knapparna ◄► för att välja **Start** och sedan på knappen **OK**.



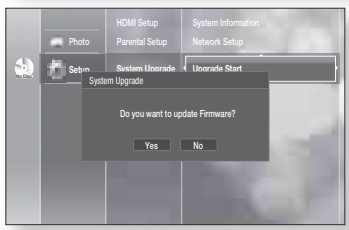
7. Systemuppdateringen startar.



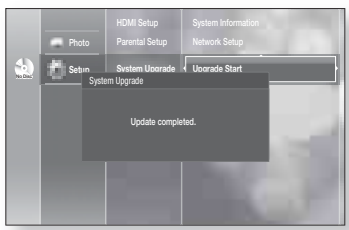


8. När verifieringen är klar visas ett fönster som gör det möjligt att uppdatera firmware. För att utföra firmwareuppgraderingen trycker du på knapparna ◄► för att välja **Yes** och sedan på knappen **OK**.

- Ett meddelande visas om uppgraderingsprocessen i 3 sekunder.
  - När uppdateringen är klar slås strömmen av.
- Om du inte vill uppdatera firmware, välj **No** och tryck sedan på knappen **OK**.



9. När installationen är klar visas meddelandet "**Update Completed**".
Spelaren slås automatiskt av inom 3 sekunder.
Samtliga inställningar återgår till fabriksinställningar. Nästa gång du startar systemet ser du fönstret för val av menyspråk.

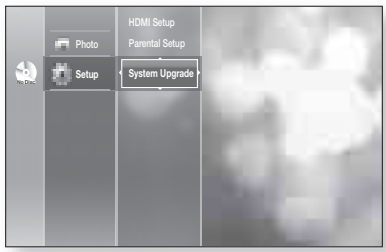


- -Om du vill avbryta uppgraderingen under tiden du laddar ned uppgraderingsdata trycker du på knappen OK. Ett bekräftelsemeddelande visas.
  Välj Yes för att avsluta uppgraderingsprocessen och No för att fortsätta med verifieringssteget.
- När systemuppgraderingen är klar kontrollerar du firmwaredetaljerna i menyn för systemuppgradering.
- Slå inte av spelaren under systemuppgraderingen, eftersom det kan leda till felfunktion hos spelaren.

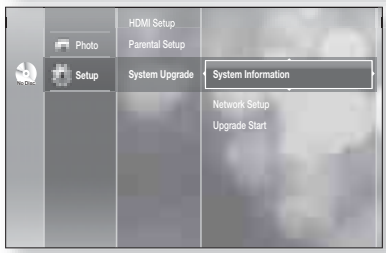
SYSTEMINFORMATION

När firmwareuppgraderingen är klar kontrollerar du firmwaredetaljerna enligt följande steg nedan.

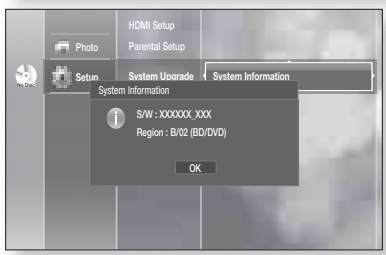
1. Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp.
2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System Upgrade**, tryck sedan på **OK** eller ►.



4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System Information**, tryck sedan på **OK** eller ►.
   Detaljerad information visas om aktuell firmware.



5. Tryck på knappen **OK** för att välja **OK**.
   Systemuppgraderingsmenyn visas.



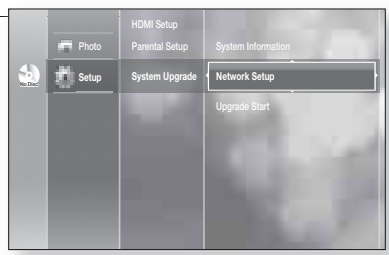
NÄTVERKSINSTÄLLNINGAR

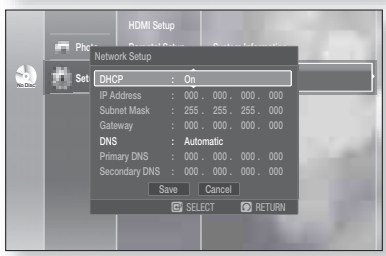
I vissa fall kanske en firmwareuppgradering inte lyckas.

Om detta inträffar kan du ange din IP-adress, nätmask, gateway och DNS genom att följa stegen nedan.

För inställningar, följ stegen 1 och 3 ovan

4. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Network setup**, tryck sedan på **OK** eller ►.
   En meny visas där du kan göra nätverksinställningar.
5. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **DHCP** och tryck sedan på knappen **OK**.

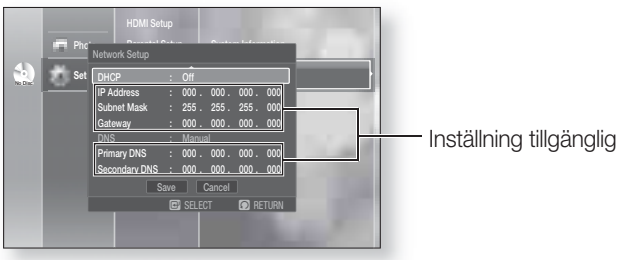



HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatic
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN

- Om DHCP är inställt på På kan du inte välja IP-adress, nätmask eller gateway.
- Om DNS är inställt på Automatisk kan du inte välja primär/sekundär DNS.

6. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskade alternativ och tryck sedan på knappen **OK**.

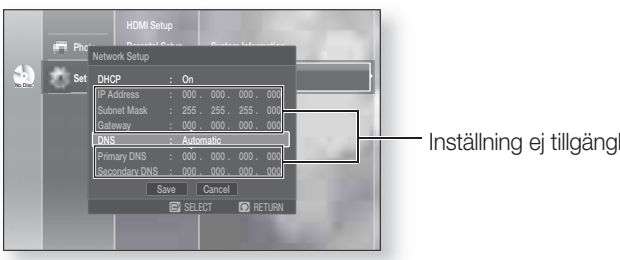
- Om DHCP är inställt på Off och DNS är inställt på Manual


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : Off
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
Inställning tillgänglig

- -Om DHCP är inställt på On och DNS är inställt på Manual

HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Manual
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
Inställning ej tillgänglig
Inställning tillgänglig

- Om DHCP är inställt på On och DNS är inställt på Automatic


HDMI Setup
Network Setup
DHCP : On
IP Address : 000 . 000 . 000 . 000
Subnet Mask : 255 . 255 . 255 . 000
Gateway : 000 . 000 . 000 . 000
DNS : Automatic
Primary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Secondary DNS : 000 . 000 . 000 . 000
Save
Cancel
SELECT
RETURN
Inställning ej tillgänglig

▪ Använd knapparna ▲▼◄► för att välja ett alternativ.

7. När detta är gjort använder du knapparna ▲▼ för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **OK**.

8. Om du inte vill spara arbetet använder du knapparna ▲▼◄► för att välja **Cancel** och tryck sedan på knappen **OK**.

▪ IP-adressen som används i den här bruksanvisningen är bara i beskrivande syfte. Du måste se dina nätverksinställningar för den faktiska IP-adressen.

titta på film

ANVÄNDA DISPLAY-FUNKTIONEN

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Under uppspelning trycker du på knappen INFO på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja önskad post.
3. Använd knapparna ◄► för att göra önskad inställning och tryck sedan på **OK**.
   - Du kan använda sifferknapparna på fjärrkontrollen för att komma direkt till en titel, ett kapitel eller för att starta uppspelning från önskad tid.
4. För att ta bort skärmen trycker du på knappen **INFO** igen.

- Om du spelar upp innehåll från infomenyn kan uppspelningen i vissa fall inte fungera korrekt beroende på titel.
- Titel: För att få åtkomst till en titel när det finns mer än en skiva, exempelvis kommer varje film att identifieras som en titel om det finns mer än en film på en BD/DVD.
- Chapter: De flesta BD/DVD-skivor är inspelade i kapitel så att du enkelt kan hitta ett visst parti.
- Playing Time : Uppspelning av en film kan ske från en specifik tid. Du måste ange starttiden som referens. Tidssökningsfunktionen fungerar inte på vissa skivor.
- Audio : Avser språket för filmens ljudspår. En BD-skiva kan innehålla upp till 32 ljudspråk och en DVD upp till 8.
- Subtitle : Syftar till de textningsspråk som är tillgängliga på skivan. Du kan välja textningsspråk eller, om så önskas, stänga av det helt. En BD-skiva kan innehålla upp till 255 textningsspråk och en DVD upp till 32.
- Angle : När en BD/DVD-skiva innehåller flera olika vinklar av en speciell scen kan du välja funktionen ANGLE.

ANVÄNDA DISC MENU & POPUP/TITLE MENU

Använda Disc Menu

1. Under uppspelning trycker du på knappen **DISC MENU** på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ▲▼◄► för att göra önskad inställning och tryck sedan på ► eller **OK**.
   - Inställningsposterna på Disc menu kan variera från skiva till skiva.

▪ Disc Menu kanske inte är tillgänglig, beroende på skivan.

Använda Title Menu

1. Under uppspelning trycker du på knappen **TITLE MENU** på fjärrkontrollen.
2. Press the ▲▼◄► buttons to make the desired setup, then press the **OK** button.
   Använd knapparna ▲▼◄► för att göra önskad inställning och tryck sedan på **OK**.
   - Inställningsalternativen på Title menu kan variera från skiva till skiva.

▪ Title Menu kanske inte är tillgänglig, beroende på skivan.

▪ Title Menu visas bara om det finns minst två titlar på skivan.

Använda Popup Menu

1. Under uppspelning trycker du på knappen **POPUP MENU** på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ▲▼◄► eller knappen **OK** för att välja önskad meny.
   - Inställningsalternativen på Popup menu kan variera från skiva till skiva.

▪ Popup Menu kanske inte är tillgänglig, beroende på skivan.

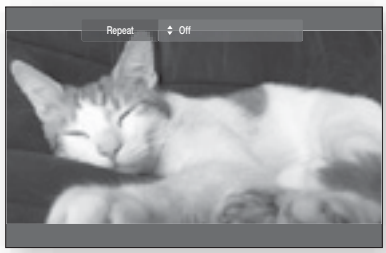
REPETERAD UPPSPELNING

Upprepa aktuellt kapitel eller aktuell titel.

Repeterad uppspelning

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Under uppspelning trycker du på knappen **REPEAT** på fjärrkontrollen.
   Skärmen upprepa visas.



2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Chapter** eller **Title**.
   • BD/DVD upprepar uppspelning efter kapitel eller titel.

3. För att återgå till normal uppspelning trycker du på knappen **REPEAT** igen, tryck sedan på knapparna ▲▼ för att välja **Off**.

▪ Funktionen Repeat kanske inte är tillgänglig, beroende på skivan.

Använda funktionen A-B Repeat

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. 1. Tryck på knappen **REPEAT** A-B på fjärrkontrollen.
2. 2. Tryck på knappen **REPEAT** A-B där du vill att den upprepade uppspelningen ska starta (A).
3. 3. Tryck på knappen **REPEAT** A-B där du vill att den upprepade uppspelningen ska avslutas (B).
4. 4.Tryck på knappen **CANCEL** för att återgå till normal uppspelning.

▪ Punkt B kan inte ställas in om inte 5 sekunder har förflutet sedan punkt A.

VÄLJA SPRÅK FÖR LJUD

BD-ROM DVD-VIDEO

Du kan snabbt och enkelt välja önskat språk för ljud med knappen **AUDIO**.

Använda knappen AUDIO

1. Tryck på knappen **AUDIO** under uppspelning.
   Ljudformatet ändras när knappen trycks in.
   • Språken för ljudet visas med förkortningar.

2. För att ta bort **AUDIO**-ikonen trycker du på **CANCEL** eller **RETURN**.

Använda knappen INFO

1. Under uppspelning trycker du på knappen **INFO** på fjärrkontrollen.
2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja ljudspråk.
3. Använd knapparna ◄► på fjärrkontrollen för att välja önskat ljud.

- Den här funktionen beror på vilka språk som kodats på skivan och kanske inte är tillgängligt för alla skivor.
- En BD-skiva kan innehålla upp till 32 ljudspråk och en DVD upp till 8.
- Beroende på skivtyp kan du använda ljudknappen för att ändra ljudspåret samt ljudspråket. Vissa Blu-ray-skivor kan göra det möjligt för dig att välja antingen multikanals LPCM eller Dolby digital audio-ljudspår i engelska ljudspår.

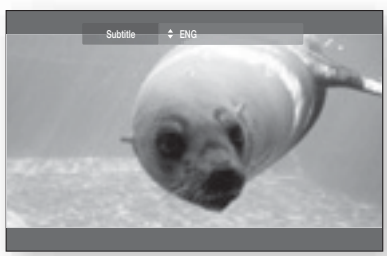
VÄLJA TEXTNINGSSPRÅK

Du kan snabbt och enkelt välja önskat textningsspråk med knappen **SUBTITLE**.

Använda knappen SUBTITLE

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Tryck på knappen **SUBTITLE**. Textningsformatet ändras när knappen trycks in. Textningsspråken visas med förkortningar.



2. För att ta bort **SUBTITLE**-ikonen trycker du på **CANCEL** eller **RETURN**.

Använda knappen INFO

1. Under uppspelning trycker du på knappen **INFO** på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Subtitle**.
3. Använd knapparna ◄► på fjärrkontrollen för att välja önskat textningsspråk.

- Beroende på BD/DVD kan du ändra önskad undertextning med skivmenyn. Tryck på knappen **DISC MENU**.
- Den här funktionen beror på vilka textningar som kodats på skivan och fungerar kanske inte med alla BD/DVD-skivor.
- En BD-skiva kan innehålla upp till 255 textningsspråk och en DVD upp till 32.

BYTA KAMERAVINKEL

När en BD/DVD-skiva innehåller flera olika vinklar av en speciell scen kan du välja funktionen ANGLE.

Använda funktionen ANGLE

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Under uppspelning trycker du på knappen **INFO** på fjärrkontrollen.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Angle**.
3. Använd knapparna ◄► eller sifferknapparna på fjärrkontrollen för att välja önskad vinkel.

- Om skivan endast har en vinkel fungerar inte den här funktionen. Den här funktionen är ovanlig på skivor idag.
- Desaa funktioner kanske inte fungerar, beroende på skiva.

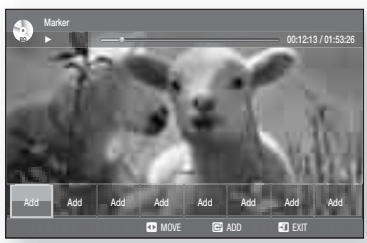
ANVÄNDA FUNKTIONEN BOOKMARK

Med den här funktionen kan du lägga in "bokmärken" vid avsnitt på DVD:n så att du enkelt kan hitta dem vid ett senare tillfälle.

Using the MARKER button

BD-ROM DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Under uppspelning trycker du på knappen **MARKER** på fjärrkontrollen. Bokmärkesskärmen visas.
2. Tryck på **OK** när den önskade scenen visas. Den valda scenen lagras.
3. Använd knapparna ◄► för att förflytta dig till nästa position.
4. Tryck på knappen **OK** igen när den önskade scenen visas. Scenen lagras vid vald position och bokmärkestidsinformation visas.
   - Repetera ovanstående för att markera andra positioner.
   - Det går att markera upp till 8 scener.



- När skivfacket öppnas och sedan stängs försvinner bokmärken.

Att spela upp ett bokmärke

1. Under uppspelning trycker du på knappen **MARKER** på fjärrkontrollen.

2. Använd knapparna ◄► för att välja en markerad scen.
3. Tryck på **OK** eller **PLAY/PAUSE**(⏯) för att starta uppspelningen från den valda scenen.

Ta bort ett bokmärke

1. Under uppspelning trycker du på knappen **MARKER** på fjärrkontrollen.

2. Använd knapparna ◄► för att välja en markerad scen.

3. Tryck på **RED(A)** knapp eller **CANCEL** för att radera det valda bokmärket.

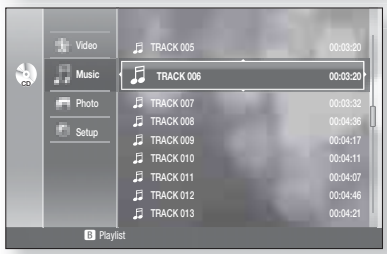
lyssna på musik

SPELA UPP EN AUDIO CD (CD-DA)

1. Lägg i en audio CD (CD-DA) i skivfacket.
   För en ljud-CD spelas det första spåret automatiskt upp.

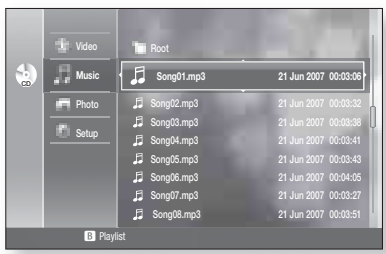
2. Om du vill gå till Music List, tryck på knappen **STOP** eller **RETURN**.
   Skärmen för Music List visas.

3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja det spår du vill lyssna på och tryck sedan på knappen **OK**.



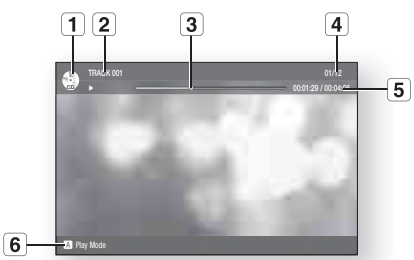
SPELA UPP EN MP3

1. Lägg i en MP3-skiva i skivfacket.
   • Skärmen Menu visas.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Music**, tryck sedan på **OK**.
   • Music List visas.
3. Använd knapparna ▲▼ för att välja den MP3-fil du vill spela upp, tryck sedan på **OK**.

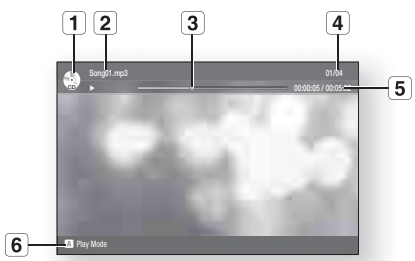


SKÄRMFUNKTIONER FÖR AUDIO CD(CD-DA)/MP3

<Audio CD(CD-DA)>



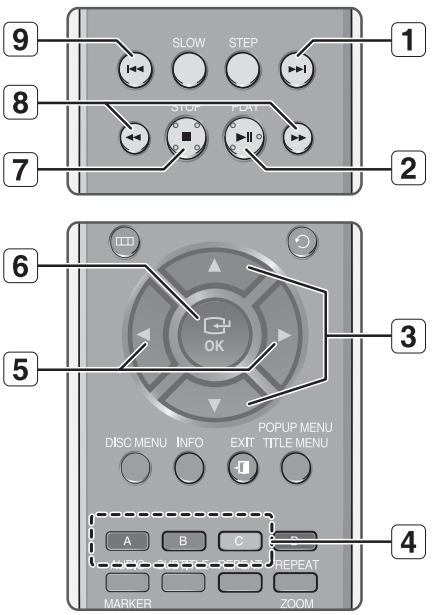
<MP3>



1	Visar mediatyp..
2	Aktuellt spår Audio CD(CD-DA) : Visar numret för det spår som spelas upp just nu. MP3: Visar namnet för det spår som spelas upp just nu.
3	Statusfält för uppspelning.
4	Visar numret för det aktuella spåret och det totala antalet spår.
5	Aktuell/total uppspelningstid.
6	Visar tillgängliga FÄRG-knappar. (se nästa sida för användning av färgknappar).

lyssna på musik

KNAPPAR PÅ FJÄRRKONTROLLEN SOM ANVÄNDS VID UPPSPELNING AV AUDIO CD(CD-DA)/ MP3-SKIVOR



1. Knappen **SKIP** (⏭) : Under uppspelning spelas nästa spår. Går till nästa sida i Music List eller Playlist.
2. Knappen **PLAY/PAUSE** (⏯) : Spelar upp aktuellt spår. Aktuellt spår pausas om det trycks in under uppspelning.
3. knapparna ▲▼ : Väljer ett spår eller en mapp i Music List eller Playlist.
4. **Färgknapp** : RÖD(A), GRÖN(B), GUL(C)
   - RÖD(A) knapp : Väljer uppspelningsläget (Repeat) under uppspelning.
   - GRÖN(B) knapp : Gå till Playlist från Music List /Gå till Music List från Playlist.
   - GUL (C) knapp: Playlist play.
5. knapparna ◄►
   ► : Går till tillämplig mapp eller spelar upp tillämpligt spår, beroende på aktuell position.
   ◄ : Går till den överordnade mappen.
6. Knappen **OK** : Spelar upp valt spår (låt).
7. Knappen **STOP** (⏹) : Stoppar ett spår (låt).
8. Tryck på knapparna för **SEARCH** (⏪⏩) :
   Snabb uppspelning (endast Audio CD (CD-DA)).
9. Knappen **SKIP** (⏮) : Återgår till början på aktuellt spår om du trycker på den under uppspelning. Om du trycker på den igen hoppar Blu-ray disc-spelaren till föregående spår och spelar upp det. Om du trycker på den här knappen inom tre sekunder efter att uppspelningen påbörjats spelas föregående spår upp.
   Om du trycker på knappen efter tre sekunder spelas aktuellt spår upp från början.
   Går till nästa sida i Music List eller Playlist.

UPPREPA CD (CD-DA) & MP3

Tryck på knappen **REPEAT** eller **RÖD (A)** knapp flera gånger under uppspelning för att välja önskat upprepningsläge.

När du spelar upp en Audio CD(CD-DA):
Normal → 🔁 → 🔁ALL → 🔁R

När du spelar upp en MP3-skiva :
Normal → 🔁 → 🔁📁 → 🔁R

- **Normal (Audio CD(CD-DA)/MP3)**: Spåren på skivan spelas upp i den ordning som de spelats in på skivan.
- 🔁 **Repeat Track (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
- 🔁📁 **Repeat Folder (MP3)**
- 🔁R **Random (Audio CD(CD-DA)/MP3)**
  - **När du spelar upp en Audio CD(CD-DA):** Random spelar upp skivans spår i slumpvis ordning.
  - **När du spelar upp en MP3-skiva :** Random spelar upp mappens filer i slumpvis ordning.
- 🔁ALL **Repeat All (Audio CD(CD-DA))**: Alla spår upprepas.

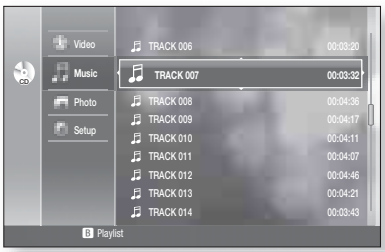
- Återgå till normal uppspelning -
Tryck på **REPEAT** eller **RÖD(A)** knapp flera gånger för att återgå till normal uppspelning.

Playlist

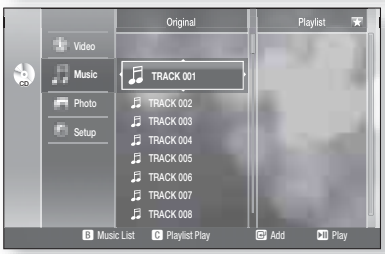
Du kan skapa en spellista med upp till 99 spår.

Följ stegen 1 till 2 på sidan 55 för att göra inställningar.

1. Tryck på **GRÖN(B)** knapp.

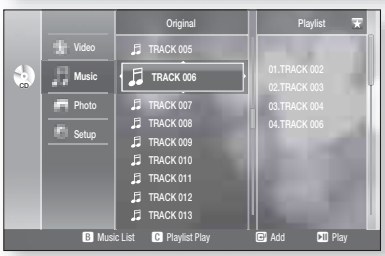


2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja ett spår och tryck sedan på knappen **OK** för att lägga till det till Playlist. Upprepa den här proceduren för att lägga till ytterligare spår.

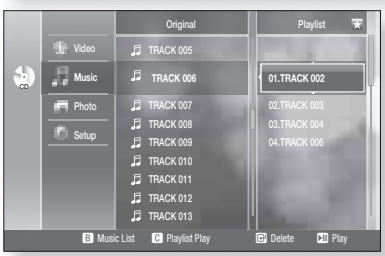


3. Om du vill ta bort ett spår från spellistan trycker du på knappen ►▲▼ för att välja spåret, tryck sedan på **OK**.

- Det valda spåret tas bort.



4. Tryck på **GUL(C)** knapp för att spela upp valda spår. När spåret är klart spelas nästa spår upp automatiskt.

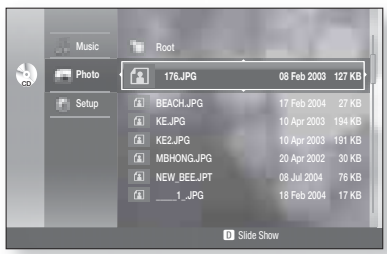


5. Om du vill gå till Music List, tryck på knappen **STOP** eller **RETURN**.

Visa en bild

VISA EN BILD

1. Lägg i en JPEG-skiva i skivfacket.
   - Skärmen Menu visas.
2. Använd knapparna ▲▼ för att välja **Photo**, tryck sedan på **OK**.
   - Photo List visas.
3. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja en bild.
   - Tryck på knappen **SKIP** (⏭) för att se nästa sida.
   - Tryck på knappen **SKIP**(⏮) för att se föregående sida.

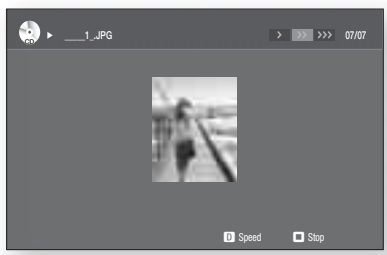

Music
Photo
Setup
Root
176.JPG 08 Feb 2003 127 KB
BEACH.JPG 17 Feb 2004 27 KB
KE.JPG 10 Apr 2003 194 KB
KE2.JPG 10 Apr 2003 191 KB
MBHONG.JPG 20 Apr 2002 30 KB
NEW_BEE.JPT 08 Jul 2004 76 KB
____1_.JPG 18 Feb 2004 17 KB
D Slide Show

■ Bildfiler som är större än 6 MB eller med mer än 7 miljoner pixlar kan inte spelas upp.

SLIDE SHOW (BILDSPEL)

För inställningar, följ stegen 1 och 2 ovan.

3. Tryck på den **BLÅ(D)** knappen.
   Bildspelet startar.



4. När bildspelet startar trycker du på **BLÅ(D)** knapp för att justera uppspelningshastigheten. Varje gång du trycker på knappen ändras uppspelningshastigheten i enlighet med detta.

- Stoppa bildspelet -

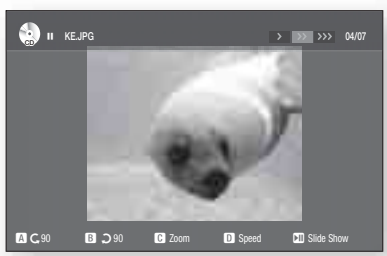
Tryck på knappen **STOP** eller **RETURN**.

■ JPEG-bilder som är mindre än 1920 x 1080 visas i normal upplösning. De kommer inte att anpassas till skärmen.

ROTATE (ROTERA)

För inställningar, följ stegen 1 och 3 ovan.

4. Tryck på knappen **OK**.
5. Använd **RÖD(A)** och **GRÖN(B)** knapp för att rotera bilden i önskad riktning.

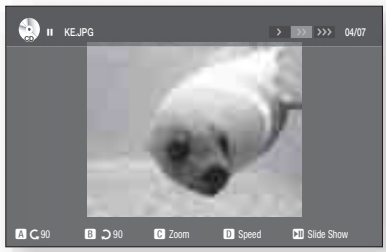


■ Bildfiler som är större än 6 MB eller med mer än 7 miljoner pixlar kan inte spelas upp.

ZOOM

Ställ in genom att välja steg 1 och 3 i "Visa en bild" på sidan 58.

4. Tryck på knappen **OK**.
5. Tryck på **GUL (C)** knapp.



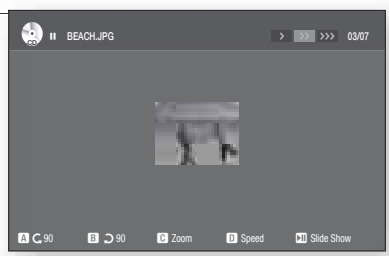
6. Använd **RÖD(A)** och **GRÖN(B)** knapp för att zooma in/ut bilden.

- Stoppa zoomen -
Tryck på **GUL (C)** knapp.

GÅ TILL BILDLISTAN

Ställ in genom att välja steg 1 och 3 i "Visa en bild" på sidan 58.

4. Tryck på knappen **OK**
5. Om du vill gå till Photo List trycker du på **RETURN** eller **STOP**.



Music
Photo
Setup
176.JPG 08 Feb 2003 127 KB
BEACH.JPG 17 Feb 2004 27 KB
KE.JPG 10 Apr 2003 194 KB
KE2.JPG 10 Apr 2003 191 KB
MBHONG.JPG 20 Apr 2002 30 KB
NEW_BEE.JPT 08 Jul 2004 76 KB
___1_.JPG 18 Feb 2004 17 KB
D Slide Show

felsökning

Innan du begär service bör du kontrollera följande.

PROBLEM	LÖSNING
Fjärrkontrollen fungerar inte	• Kontrollera batterierna i fjärrkontrollen. De kan behöva bytas ut. • Använd fjärrkontrollen på ett avstånd av max 6,1 m. • Ta ur batterierna och håll in en eller flera knappar i flera minuter för att tömma mikroprocessorn i fjärrkontrollen och återställa den. Sätt i batterierna igen och försök använda fjärrkontrollen.
Skivan spelas inte.	• Kontrollera att skivan ligger i med etikettsidan uppåt. • Kontrollera regionsnumret för BD/DVD-skivan.
5.1-kanalsljud återges inte.	• 5.1-kanalsljud återges endast under följande förhållanden. 1. Blu-ray disc-spelaren är ansluten till rätt typ av förstärkare 2. Skivan är inspelad med 5.1-kanalsljud. • Kontrollera om skivan är märkt “5.1 ch” på utsidan. • Kontrollera att ljudsystemet är anslutet och fungerar som det ska. • På menyn SETUP ska Audio Output var inställt på Bitstream?
Disc Menu visas inte.	• Kontrollera om skivan har en meny.
Ikonen ⊘ visas på skärmen.	• Funktionen eller åtgärden kan inte slutföras just nu eftersom: 1. Begränsningar i programvaran för BD/DVD. 2. Programvaran för BD/DVD stöder inte funktionen (t.ex. vinklar) 3. Funktionen är inte tillgänglig just nu. 4. Du försöker använda en titel, ett kapitelnummer eller en sökningstid som är felaktig.
Uppspelningsläget skiljer sig från valet i Setup Menu.	• Vissa funktioner som är valda i Setup Menu kanske inte fungerar som de ska om skivan inte är kodad med motsvarande funktion.
Skärmformatet kan inte ändras.	• Skärmformatet är fast på din BD/DVD-skiva.
Inget ljud.	• Kontrollera att du har valt rätt Digital Output i Audio Options Menu.
Skärmen är låst	• Tryck på knappen ▶▶I på frontpanelen i minst 5 sekunder när du inte har någon skiva i. Samtliga inställningar återgår till fabriksinställningar.
Om HDMI-utgången är inställd på en upplösning som TV:n inte kan hantera (exempelvis 1080p) kan du inte se bilder på din TV.	• Tryck på knappen ▶▶I (på främre panelen) i mer än 5 sekunder utan att ha någon skiva inmatad. Samtliga inställningar återgår till fabriksinställningar.

PROBLEM	LÖSNING
Glömt lösenord	• Tryck på knappen ▶▶I på frontpanelen i minst 5 sekunder när du inte har någon skiva i. Samtliga inställningar inklusive lösenordet återgår till fabriksinställningar. Använd inte den här funktionen mer än när det är absolut nödvändigt.
Om du stöter på andra problem.	• Leta reda på avsnittet i instruktionsmanualen som beskriver det aktuella problemet. Gå igenom proceduren igen. • Om problemet kvarstår ska du kontakta närmsta Samsungauktoriserade servicecenter.
Bilden har störningar eller är delvis förvrängd.	• Kontrollera att skivan inte är smutsig eller repig. • Rengör skivan.
Ingen HDMI-signal.	• Kontrollera anslutningen mellan TV:n och HDMI-utgången på Blu-ray disc-spelaren. • Kontrollera om TV:n stöder 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI-in upplösning
Onormal utsignal på HDMI-skärmen.	• Om det uppstår tillfälligt brus på skärmen betyder det att TV:n inte stöder HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

SPECIFICATIONS

Allmänt	Ström	AC 110-240V ~ 50/60Hz	
	Effekt	29 W	
	Vikt	4.2 kg	
	Storlek	430 (W) x 79 (H) x 325 (D) mm	
	Driftstemperaturintervall	+ 5° C to + 35° C	
	Luftfuktighetsintervall	10 % till 75 %	
Skiva	BD (Blu-ray Disc)	Läshastighet : 4.917m/sec	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Läshastighet : 3.49 ~ 4.06 m/sek.	
		Ungefärlig uppspelningstid (enkelsidig, enkelt lager) : 135 min.	
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Läshastighet : 4.8 ~ 5.6 m/sek.	
		Maximal uppspelningstid : 74 min.	
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Läshastighet : 4.8 ~ 5.6 m/sek.	
		Maximal uppspelningstid : 20 min.	
Videoutgång	Komposite Video	1-kanals:1.0 Vp-p (75 Ω load)	
		Blu-ray skivor : 576i/480i	DVD : 576i/480i
	Komponent video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)	
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
		Blu-ray skivor : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i	
	S-Video	Luminanssignal : 1.0 Vp-p (75 Ω load)	
		Krominanssignal : 0.3 Vp-p (75 Ω load)	
		Blu-ray skivor : 576i/480i	DVD : 576i/480i
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		PCM flerkanalsljud, bitstream-ljud, PCM-ljud	
Ljudingång	2-kanals	L(1/L), R(2/R)	
	5.1-kanals	F/L, F/R, R/L, R/R, C/T, S/W	
	Digital Audio ut	Optisk/koaxial	
	*Frekvenssvar	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz	
		96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz	
	*S/N-kvot	120 dB	
	*Dynamiskt intervall	103 dB	
	*Total harmonisk störning	0.003%	

*: Nominell specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna utan föregående meddelande.
- Vikt och mått är ungefärliga.

KOPIERINGSSKYDD

- Eftersom AACS (Advanced Access Content System) är godkänt som skyddssystem för innehållet på BD-format, liknande CSS (Content Scramble System) för DVD-format, finns vissa begränsningar för uppspelning, analog signalutgång etc., för AACS-skyddat innehåll. Användningen och begränsningarna för den här produkten kan variera beroende på tidpunkten för köpet, då begräsningarna kan ändras av AACS efter tillverkningen av produkten. Vidare används även BD-ROM Mark och BD+ som skyddssystem för innehållet på BD-format, vilket ger vissa begränsningar, inklusive uppspelningsbegränsningar, för innehåll som är skyddat med BD-ROM Mark och/eller BD+. Kontakta SAMSUNGs kundtjänst om du vill ha mer information om AACS, BD-ROM Mark, BD+ eller den här produkten.
- Många BD/DVD-skivor är kodade med ett kopieringsskydd. På grund av detta skall du endast ansluta din Blu-ray disc-spelare direkt till din TV, inte till en videobandspelare. Om du ansluter den till en videobandspelare får du en bild med störningar från kopieringsskyddade BD/DVD-skivor.
- Den här produkten innefattar teknik för kopieringsskydd som skyddas av metodkrav från amerikanska patent och andra immateriella rättigheter som ägs av Macrovision Corporation och andra ägare till rättigheter. Användning av denna teknik för kopieringsskydd måste auktoriseras av Macrovision Corporation, den är också avsedd för hemmabruk och annan sluten visning om den inte är auktoriserad av Macrovision Corporation. Reverse engineering eller nedmontering är förbjudet.
- Med stöd av USAs och andra länders Copyright-lagar kan otillåten inspelning, användning, visning, distribution eller omarbetning av TV-program, videokassetter, BD, DVD, CD och annnan media leda till rättsliga åtgärder.
- PROGRESSIV SKANNINGSUTSIGNAL (525p/625p) “ANVÄNDARE SKA OBSERVERA ATT INTE ALLA HÖGUPPLÖSTA TV-UTRUSTNINGAR ÄR HELT KOMPATIBLA MED DEN HÄR PRODUKTEN OCH ATT ARTEFAKTER KAN VISAS PÅ SKÄRMEN. OM DET SKULLE UPPSTÅ PROBLEM MED PROGRESSIV SKANNING 525 ELLER 625 REKOMMENDERAS DET ATT ANVÄNDAREN BYTER ANSLUTNINGEN TILL UTGÅNGEN “STANDARD DEFINITION”. OM DU HAR FRÅGOR ANGÅENDE DIN TV:S KOMPATIBILITET MED DEN HÄR MODELLEN 525p OCH 625p DVD-SPELARE SKA DU KONTAKTA SAMSUNGS KUNDTJÄNST.

Anpassning och kompatibilitet, obs!

ALLA skivor är INTE kompatibla

- Vilka som berörs av begränsningarna som beskrivs nedan och de som tas upp i manualen, inklusive avsnittet Skivtyper och egenskaper i den här manualen, gällande skivtyper som kan spelas är: förinspelade kommersiella skivor av typen BD-ROM, DVD-Video och Audio CD. Skivor av typen DVD-RW / DVD-R. Samt skivor av typen CD-RW / CD-R.
- Andra skivor än de som nämns ovan kan inte eller bör inte spelas i den här spelaren. Vissa av ovannämnda skivor kanske inte kan spelas beroende på någon av anledningarna som beskrivs nedan.
- HD DVD-skivor kan inte spelas på den här enheten.
- Samsung kan inte garantera att spelaren kan spela alla skivor med BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R och CD-RW / CD-R-logotyper, och spelaren kanske inte svarar på alla kommandon eller funktioner för alla skivor. Dessa, och andra, problem med skivkompatibilitet och spelarfunktioner med nya och befintliga skivformat kan uppstå på grund av:
  - BD-formatet är nytt och under utveckling. Den här spelaren kanske inte kan använda alla funktioner för BD-skivor eftersom vissa funktioner är tillval, ytterligare funktioner kan ha lagts till BD-formatet efter att denna spelare har tillverkats och viss tillgängliga funktioner kanske blir försenade,
  - alla nya och befintliga skivformatsversioner stöds inte av den här spelaren,
  - nya och befintliga skivformat omarbetas, ändras, uppdateras och förbättras,
  - vissa skivor tillverkas på ett sådant sätt att det finns specifik eller begränsad användning och funktion under uppspelning,
  - vissa funktioner är tillval, ytterligare funktioner kan ha lagts till efter att denna spelare har tillverkats och vissa tillgängliga funktioner kanske blir försenade,
  - vissa skivor med logotypen BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R eller CD-RW / CD-R kan vara icke-standardiserade,
  - vissa skivor kanske inte kan spelas beroende på deras fysiska skicka eller inspelningsförhållande,
  - problem och fel kan uppstå under skapandet av BD, DVD och CD-programvara och/eller hos skivtillverkaren,
  - spelaren fungerar annorlunda än en standard DVD-spelare och annan AV-utrustning, och/eller
  - av andra anledningar som är beskrivna i den här manualen eller anledningar som upptäckts och registrerats hos SAMSUNGs kundtjänst.
- Kontakta SAMSUNGs kundtjänst om du stöter på problem med skivkompatibilitet eller vid användning av spelaren. Du kan även kontakta SAMSUNGs kundtjänst angående eventuella uppdateringar av spelaren.
- Ytterligare information om begränsningar vid uppspelning och skivkompatibilitet finns i avsnitten Säkerhetsföreskrifter, Innan du läser den här Instruktionsmanualen, Skivtyper och egenskaper och Innan uppspelning, i den här manualen.

bilaga

SVERIGE

Denna Samsung-produkt garanteras för en period på tolv månader från den ursprungliga inköpsdagen,mot materialfel och tillverkningsfel.I händelse av att garantiservice begärs,bör ni återlämna produkten till den återförsäljare från vilken den köptes. Samsungs godkända handlare och godkända servicecentrum i andra EG-länder kommer dock att uppfylla garantin i enlighet med de villkor som utfärdats till köpare i det aktuella landet. Vid problem,finns detaljer om våra godkända servicecentrum att få från:

www.samsung.com/se
Samsung Electronics Nordic AB
194 27,Johanneslundsvägen 2,Upplands Väsby
Tel:08 585 367 87

▪ GARANTIVILLKOR

1. Garantin gäller enbart om garantikortet är fullständigt och riktigt ifyllt och visas upp tillsammans med den ursprungliga fakturan,kassakvittot eller försäljningsbekräftelsen,och serienumret på produkterna inte har gjorts oläsligt.
2. Samsungs skyldigheter är begränsade till reparation eller,enligt eget avgörande,utbyte av produkten eller den felaktiga delen.
3. Garantireparationer måste utföras av godkända Samsung-handlare eller godkända servicecentrum.Ingen ersättning kommer att ges för eparationer som utförs av andra än Samsung-handlare.Reparationsarbete och skador på produkterna som orsakas av sådant reparationsarbete kommer inte att omfattas av denna garanti.
4. Denna produkt anses inte vara behäftad med materialfel eller tillverkningsfel på grund av att den kräver anpassning för att vara förenlig med nationella eller lokala tekniska standarder eller säkerhetsstandarder som gäller i ett annat land än det för vilket produkten ursprungligen konstruerades och tillverkades.Denna garanti kommer inte att omfatta,och ingen ersättning kommer att ges,för sådan anpassning eller för någon skada som kan bli följden därav.
5. Denna garanti omfattar ingenting av det följande:
   a) Periodiska kontroller,underhåll och reparation eller utbyte av delar till följd av normal förslitning.
   b) Kostnader som har samband med transport,avlägsnande eller installation av produkten.
   c) Felaktig användning,inklusive användning av produkten för andra ändamål än de avsedda,och oriktig installation.
   d) Skada som orsakas av blixtnedslag,vatten,eld,,krig,allmänna oroligheter,oriktig nätspänning,otillbörlig ventilation eller av annan orsaker bortom Samsungs kontroll.
6. Denna garanti gäller för varje person som lagligt har kommit i besittning av äganderätten till produkten under garantiperioden.
7. Konsumentens lagstadgade rättigheter i varje tillämplig nationell lagstiftning,antingen det rör sig om rättigheter mot återförsäljaren som härrör från köpeavtalet eller om andra rättigheter,påverkas inte av denna garanti.Såvida det inte finns en nationell lagstiftning som säger annat är rättigheterna enligt denna garanti konsumentens enda rättigheter,och Samsung,dess dotterbolag och distributörer skall inte ansvara för indirekta skador eller följdskador eller för skador på grammofonskivor,CD-skivor,video-eller ljudband eller på annan sammanhörande utrustning eller material.

SAMSUNG ELECTRONICS SVENSKA AB

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New zealand	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com.tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/mea

Blu-ray Disc
TM